ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-I87.88

Цех по производству паркетных щитов
мощностью I00 тыс.м2 в год
Стены панельные
АЛЬБОМ I0

С СМЕТЫ

КНИГА I

(стр.I - 238)

23302-12
Н. ЧЕНО: 9-12

ГОСФ. ИНВ. N 23302-12

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4II-2-I87.88

Цех по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

АЛЬБОМ I0

СМЕТЫ

| | |
|---|---|
| Стоимость | |
| Общая | - 546,94 тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| строительно-монтажных работ | - 294,60 тыс.руб. |
| I м3 здания | - I9,35 руб. |
| I м2 общей площади | - I23,34 руб. |

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР
Протокол № I6 от 20 июня I988 г.

Введен в действие Союзгипролесхозом
Приказ № 77 от 27 июня I988 г.

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер института | | В.М.Нагаев |
| Главный инженер проекта | | Т.А.Сергеева |
| Начальник отдела | | Т.Б.Фролова |

© ГКП Госстроя СССР 1989 г

Москва I988 г.

№ 23302-12

# О Г Л А В Л Е Н И Е

23302.12


| № пп | № смет | Наименование | Стр. |
|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 |
| I | - | Пояснительная записка | 4 |
| 2 | - | Объектная смета | 6 |
| 3 | I | Общестроительные работы | 9 |
| 4 | - | Сводка объемов и стоимости работ | 59 |
| 5 | Iа | Общестроительные работы вариант на -20°С | 6I |
| 6 | Iб | Общестроительные работы вариант на -40°С | 67 |
| 7 | 2 | Водопровод | 72 |
| 8 | 3 | Горячее водоснабжение | 8I |
| 9 | 4 | Канализация | 87 |
| I0 | 5 | Отопление | 93 |
| II | 5а | Отопление вариант на - 20°С | I09 |
| I2 | 5б | Отопление вариант на - 40°С | II5 |
| I3 | 6 | Вентиляция | I20 |
| I4 | 7 | Теплоснабжение | I42 |
| I5 | 7а | Теплоснабжение вариант на -20°С | I55 |
| I6 | 7б | Теплоснабжение вариант на -40°С | I6C |
| I7 | 8 | Электроосвещение | I65 |
| I8 | 9 | Электросиловое оборудование | I79 |
| I9 | I0 | Слаботочные устройства | 222 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 20 | II | Технологическое оборудование | 239 |
| 2I | I2 | Технологические трубопроводы | 258 |
| 22 | I3 | Приобретение шкафов для гардеробных | 268 |
| 23 | I4 | КИП и автоматика | 270 |
| 24 | I5 | Ленточный конвейер | 307 |
| 25 | I6 | Пневмотранспорт вне здания | 3I2 |
| 26 | I7 | Производственный и хозяйственный инвентарь | 3I8 |
| 27 | - | Фундаменты (вариант из сборных блоков и плит) | 3I9 |
| 28 | - | Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах | 324 |

23302-12

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. Сметная документация к типовому проекту составлена в ценах и нормах I984 г. в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение с СНиП IУ-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП IУ-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах I984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах I984 г.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП IУ-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.OI.82г.

3. В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными зимними температурами наружного воздуха $-30^{\circ}C$, $-20^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$.

4. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - I6,5%;
- на монтаж металлоконструкций - 8,6%;
- на внутренние сантехнические работы - I3,3%;

(в процентах к основной заработной плате рабочих):

- на монтаж оборудования - 80%;
- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%;

23302.12

- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%;
- на электромонтажные работы - 87%;

Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%.

Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:
- запасные части - 2%;
- тара и упаковка - 2%;
- транспортные расходы - 4%;
- заготовительно-складские расходы - I,2%;
- комплектация - 0,7%.

5. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП IУ-2-82.

6. За расчетную единицу принят I м3 сырья в год.

Составила Кононова

23302.12

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 546,94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 44,857 тыс.руб.
Сметная заработная плата 3I,37 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 5469,4 руб.

| №№ п/п | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб. | Нормативная трудоемкость тыс.-ч | Сметная заработная плата тыс.руб. | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | I | Общестроительные работы | I97,47 | - | - | - | I97,47 | - | 24,49I | I7,48 | I2,97 |
| | 2 | Водопровод | 2,24 | 0,0I | - | - | 2,25 | - | 0,3I6 | 0,22 | 0,I5 |
| | 3 | Горячее водоснабжение | 0,3I | - | - | - | 0,3I | - | 0,083 | 0,06 | 0,02 |
| | 4 | Канализация | I,I9 | - | - | - | I,I9 | - | 0,298 | 0,I8 | 0,08 |
| | 5 | Отопление | 9,36 | 0,0I | - | - | 9,37 | - | I,6I0 | I,08 | 0,62 |
| | 6 | Вентиляция | 38,72 | - | - | - | 38,72 | - | 5,I78 | 3,55 | 2,54 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | Теплоснабжение | 5,I2 | 0,05 | - | - | 5,I7 | - | I,03I | 0,69 | 0,34 |
| | 8 | Электроосвещение | 0,02 | 9,08 | 0,32 | - | 9,42 | - | I,095 | I,IO | 0,60 |
| | 9 | Электросиловое оборудование | 0,04 | 7,0I | 6,94 | - | I3,99 | - | 2,785 | I,86 | 0,46 |
| | IO | Слаботочные устройства | 0,09 | I,3I | I,I3 | - | 2,53 | - | I,054 | 0,6I | 0,09 |
| | II | Технологическое оборудование | - | 4,83 | 230,99 | - | 235,82 | - | 3,484 | 2,2I | 0,32 |
| | I2 | Технологические трубопроводы | I,I9 | - | - | - | I,I9 | - | 0,42 | 0,27 | 0,08 |
| | I3 | Приобретение шкафов для гардеробных | - | - | 7,5I | - | 7,5I | - | - | - | - |
| | I4 | КИП и автоматика | 0,05 | 2,07 | 3,65 | - | 5,77 | - | I,004 | 0,66 | 0,I4 |
| | I5 | Ленточный конвейер | 2,62 | - | - | - | 2,62 | - | 0,529 | 0,34 | 0,I7 |
| | I6 | Пневмотранспорт вне здания | II,79 | - | - | - | II,79 | - | I,479 | I,06 | 0,77 |
| Расчет | | Производственный и хозяйственный инвентарь | - | 0,02 | I,80 | - | I,82 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого | | | 270,2I | 24,39 | 252,34 | - | 546,94 | | 44,85 | 3I,37 | I9,35м3 здания<br>I23,34м2 общей площади здания |

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер института | | В.М.Нагаев |
| Главный инженер проекта | | Т.А.Сергеева |
| Начальник отдела | | Т.Б.Фролова |
| Составил | | О.С.Алексеева |
| Проверил руководитель сметной группы | | Н.Г.Кононова |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I 23302.12

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI+АРI2; КЖI+КЖ53

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I97,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 22,5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2449I чел.-ч
Сметная заработная плата I7,48 тыс.руб.
Показатели по смете:
Объем I5226,8 стоимость на I м3 I2,97 руб.

| №№ пп | Шифр и №№ позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу | не обслуж. машины всего | обслужив. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 | | II |
| | | А. Подземная часть | | | | | | | | | | |
| | | I. Земляные работы | | | | | | | | | | |
| I | I-II28 (II6-I) | Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2 | 23,940 | 0,30 | 0,30<br>0,09 | 7 | – | 7<br>2 | | – | 0,I3 | – 3 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I-230 (29-I) (тех.ч.) (табл.3) | Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до I0 м грунт I группы I000м3 | 0,359 | 37,I8 | 37,I8 / I2,39 | I3 | - | I3 / 4 | - / I7,84 | - / 6 |
| 3 | I-237 (29-8) (тех.ч) (табл.3) | Добавлять на каждые последующие I0 м при перемешивании грунта бульдозерами к расценке Н 230 (всего перемещение на 40 м) I000м3 | 0,359 | I2I,88 | I2I,88 / 40,65 | 44 | - | 44 / I5 | - / 234,I8 | - / 84 |
| 4 | I-I74 (22-I3) (тех.ч.) (табл.3) | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3 | 0,359 | I49,66 / 6,4I | I43,05 / 56,65 | 54 | 2 | 5I / 20 | I3,00 / 8I,57 | 5 / 29 |
| 5 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | 43I,000 | 0,29 | - | I25 | - | - | - | - |
| 6 | I-I94 (25-I) (тех.ч.) (таб.3) | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3 | 0,359 | II,63 / I,30 | I0,I9 / 3,II | 4 | 0 | 4 / I | 2,63 / 4,48 | I / 2 |
| 7 | I-I75 (22-I4) (тех.ч.) (табл.3) | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 | 0,284 | I78,2I / 7,64 | I70,30 / 67,54 | 5I | 2 | 48 / I9 | I5,50 / 97,26 | 4 / 28 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | 5II,000 | 0,29 | - | I48 | - | - | - | - |
| 9 | I-I94 (25-I) (тех.ч.) (табл.3) | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3 | 0,284 | II,63<br>I,30 | I0,I9<br>3,II | 3 | 0 | 3<br>I | 2,63<br>4,48 | I<br>I |
| I0 | I-56 (II-I4) (тех.ч.) (табл.3) | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3 | I,092 | I50,82<br>6,53 | I44,29<br>57,20 | I65 | 7 | I58<br>62 | I3,20<br>82,37 | I4<br>90 |
| II | I-960 (80-2 ) (М=I,2) (тех.ч. п.3,67) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы I00 м3<br>Цена ед.:74,5xI,2 | 0,330 | 89,40<br>89,40 | - | 30 | 30 | - | I84,80 | 6I |
| I2 | I-994 (85-I) | Подсыпка грунта под полы с перемещением передвижными транспортерами I00 м3 | 2,700 | 49,60<br>37,70 | II,90<br>5,35 | I34 | I02 | 32<br>I4 | 8I,30<br>7,70 | 220<br>2I |
| I3 | I-257 (3I-2) | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м, грунт 2 группы I000 м3 | I,0I6 | 20,79 | 20,79<br>6,92 | 2I | - | 2I<br>7 | -<br>9,96 | -<br>I0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | I-268 (3I-I3) | Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 (всего перемещение на I5 м) I000 м3 | I,0I6 | 35,64<br>II,90 | 35,64 | 36 | - | 36<br>I2 | -<br>5I,42 | -<br>52 |
| I5 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3 | 0,760 | 4I,50<br>4I,50 | - | 32 | 32 | - | 89,60 | 68 |
| I6 | I-II84 (II8-I0) | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы I00м3 | I0,920 | 9,69<br>6,20 | 3,49<br>2,29 | I06 | 68 | 38<br>25 | II,20<br>3,30 | I22<br>36 |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 973 | 243<br>(698) | 455<br>249 | - | 858 |
| | | 2. Фундаменты | | | | | | | | |
| I7 | 6-I (I-I) | Подготовка из бетона кл.В3,5 под фундаменты м3 | 30,050 | 27,40<br>0,70 | 0,28<br>0,08 | 823 | 2I | 8<br>2 | I,37<br>0,I | 4I<br>3 |
| I8 | 6-5 (I-5) | Фундаменты ж/б из бетона класса В-I5 объем до 3м3 м3 | I0I,I20 | 38,90<br>3,63 | 0,59<br>0,I8 | 3934 | 367 | 60<br>I8 | 6,66<br>0,23 | 673<br>23 |
| I9 | 6-6 (I-6) | То же, объемом до 5 м3 м3 | 8,220 | 37,20<br>2,79 | I,29<br>0,39 | 306 | 23 | II<br>3 | 5,I7<br>0,50 | 42<br>4 |

23302.12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 6-7 (I-7) | То же, объемом до I0 м3 | м3 | 5,230 | 35,00<br>2,2I | I,I2<br>0,34 | I83 | I2 | 6<br>2 | 4,I0<br>0,44 | 2I<br>2 |
| 2I | СЦМ 2-4-I | Арматура класса А-I | т | 0,755 | 270,00 | - | 204 | - | - | - | - |
| 22 | СЦМ 2-4-2 | Арматура класса А-2 | т | 0,4II | 278,00 | - | II4 | - | - | - | - |
| 23 | СЦМ 2-4-3 | Арматура класса А-3 | т | I,27I | 270,00 | - | 343 | - | - | - | - |
| 24 | 7-I5 (I-I5) | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт. | 22,000 | 6,50<br>2,7I | 2,68<br>0,96 | I43 | 60 | 59<br>2I | 4,5I<br>I,24 | 99<br>27 |
| 25 | ССЦТ I п.9-348 | Стоимость балок фундаментных | м3 | 7,420 | 67,90 | - | 504 | - | - | - | - |
| 26 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I | I00кг | 2,246 | 22,40 | - | 50 | - | - | - | - |
| 27 | СЦМ 4-7-2 | Арматура А-2 (углеродистая) | I00 кг | I,308 | 22,40 | - | 29 | - | - | - | - |
| 28 | СЦМ 4-7-I5 | Проволочная арматура В-I | I00 кг | 0,903 | 3I,60 | - | 29 | - | - | - | - |
| 29 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали | I00 кг | 0,264 | 40,80 | - | II | - | - | - | - |
| 30 | 6-2I (I-2I) | Фундаменты бутобетонные из бетона класса В 7,5 | м3 | I36,620 | 29,60<br>I,74 | 0,69<br>0,2I | 4044 | 238 | 94<br>29 | 3,I4<br>0,27 | 429<br>37 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | II-II (I-II) | Устройство подбетонки из бетона класса В 7,5 м3 | I,300 | 29,30<br>I,62 | - | 38 | 2 | - | 2,90 | 4 |
| 32 | II-II (I-II) | Устройство бетонной подготовки из бетона класса В 7,5 под перегородки I этажа м3 | 3,520 | 29,30<br>I,62 | - | I03 | 6 | - | 2,90 | I0 |
| 33 | 8-I3 (4-I) | Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементная с жидким стеклом I00м2 | I,287 | 86,50<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | III | 25 | 2<br>I | 38,I0<br>0,58 | 49<br>I |
| | | Итого прямые затраты | | | | I0969 | 754<br>(994) | 240<br>76 | - | I465 |
| | | 3. Стены | | | | | | | | |
| 34 | 8-36 (5-4) | Кладка стен до отметки +0,00 из кирпича пустотелого керамического м3 | 40,880 | 38,30<br>2,I0 | 0,8I<br>0,24 | I566 | 86 | 33<br>I0 | 3,90<br>0,3I | I59<br>I3 |
| 35 | 8-I3 (4-I) | Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом I00м2 | I,076 | 86,50<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | 93 | 2I | 2<br>0 | 38,I0<br>0,58 | 4I<br>I |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | I659 | I07<br>(I42) | 35<br>I0 | - | 2I4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Полы | | | | | | | | |
| 36 | II-2 (I-2) | Уплотнение грунта щебнем I00м2 | I7,9I2 | 43,30<br>3,57 | 0,99<br>0,30 | 776 | 64 | I8<br>5 | 7,I9<br>0,39 | I29<br>7 |
| 37 | II-II (I-II) | Подстилающий слой из бетона класса В 7,5 м3 | I77,820 | 3I,26<br>I,62 | - | 5559 | 288 | - | 2,90 | 5I6 |
| 38 | II-55 (8-I) | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2 | I,304 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 9I | I3 | I<br>0 | I8,80<br>0,36 | 25<br>0 |
| 39 | II-85 (I3-3) | Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 25 мм I00м2 | I6,I49 | I40,00<br>I2,00 | 5,09<br>I,5I | 226I | I94 | 82<br>24 | 20,80<br>I,95 | 336<br>3I |
| 40 | II-86 (I3-4) (М-3) | Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 85) I00м2<br>Цена ед.: 22,5х3 | I6,I49 | 67,50<br>2,I9 | 0,72<br>0,2I | I090 | 35 | I2<br>3 | 4,05<br>0,27 | 65<br>4 |
| 4I | II-209 (28-I) | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2 | I,204 | 664,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 799 | 52 | I<br>0 | 75,50<br>0,28 | 9I<br>0 |
| 42 | II-I35 (20-3) | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2 | 0,749 | 4I7,00<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 3I2 | 46 | 3<br>I | I08,00<br>I,75 | 8I<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | I0888 | 692 (809) | II7 33 | - | I286 |
| | | 5. Подземное хозяйство | | | | | | | | |
| 43 | I-I75 (22-I4) (тех.ч. табл.3) | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3 | 0,085 | I78,2I 7,64 | I70,30 67,40 | I5 | I | I4 6 | I5,50 97,06 | I 8 |
| 44 | I-995 (85-2) | Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы I00м3 | 0,680 | 69,30 52,60 | I6,70 7,47 | 47 | 36 | II 5 | II3,00 I0,76 | 77 7 |
| 45 | I-960 (80-2) (М=I,2) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3 | 0,I50 | 89,40 89,40 | - | I3 | I3 | - | I84,80 | 28 |
| | | Цена ед.: 74,5xI,2 | | | | | | | | |
| 46 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3 | 0,320 | 4I,50 4I,50 | - | I3 | I3 | - | 89,60 | 29 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | I-994 (85-I) | Погрузка грунта передвижными транспортерами I00м3 | 0,280 | 49,60<br>37,70 | II,90<br>5,35 | I4 | II | 3<br>I | 8I,30<br>7,70 | 23<br>2 |
| 48 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | 49,000 | 0,29 | - | I4 | - | - | - | - |
| 49 | 6-I (I-I) | Подготовка из бетона кл. В 3,5 м3 | 7,930 | 27,4<br>0,7 | 0,28<br>0,08 | 2I7 | 6 | 2<br>I | I,37<br>0,I | II<br>I |
| 50 | 6-35 (3-6) | Железобетонные фундаменты под оборудование из бетона класса В-I5 объемом более 26 м3 м3 | 35,900 | 32,60<br>I,36 | 0,82<br>0,25 | II70 | 49 | 29<br>9 | 2,56<br>0,32 | 92<br>I2 |
| 5I | СЦМ 2-4-I | Арматура класса А-I т | 0,0I2 | 270,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| 52 | СЦМ 2-4-2 | Арматура класса А-2 т | 2,I4I | 278,00 | - | 595 | - | - | - | - |
| 53 | 6-30 (3-I) | Бетонные фундаменты под оборудование из бетона класса В 7,5 объемом до 5 м3 м3 | 53,370 | 35,70<br>2,34 | I,20<br>0,36 | I905 | I25 | 64<br>I9 | 4,35<br>0,46 | 232<br>25 |
| 54 | 6-3I (3-2) | То же, объемом до 25 м3 м3 | I5,470 | 33,00<br>I,64 | 0,98<br>0,29 | 5II | 25 | I5<br>4 | 3,09<br>0,37 | 48<br>6 |
| 55 | 6-83 (9-7) | Установка закладных деталей весом до 4 кг т | 0,II7 | 44I,00<br>I24,00 | I,40<br>0,42 | 52 | I5 | 0<br>0 | 2I0,00<br>0,54 | 25<br>0 |

2330212

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 9-94 (I2-I) | Монтаж металлоконструкций т | 0,489 | 29,20<br>8,70 | I4,30<br>5,00 | I4 | 4 | 7<br>2 | I3,50<br>6,45 | 7<br>3 |
| 57 | СЦМ 2-I-I904 | Стоимость металлоконструкций т | 0,489 | 242,00 | - | II8 | - | - | - | - |
| 58 | II-II (I-II) | Бетонные подушки из бетона класса В 7,5 м3 | 4,020 | 29,30<br>I,62 | - | II8 | 7 | - | 2,90 | I2 |
| 59 | 9-47 (7-3) | Монтаж настила из рифленой стали т | 0,604 | 46,80<br>I9,00 | I7,60<br>5,43 | 28 | II | II<br>3 | 30,I0<br>7,00 | I8<br>4 |
| 60 | СЦМ 2-I-I979 | Стоимость настила из рифленой стали т | 0,604 | 326,00 | - | I97 | - | - | - | - |
| | | Каналы | | | | | | | | |
| 6I | I-995 (85-2) | Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт 2 группы I00 м3 | 0,I70 | 69,30<br>52,60 | I6,70<br>7,47 | I2 | 9 | 3<br>I | II3,00<br>I0,76 | I9<br>2 |
| 62 | I-994 (85-I) | Погрузка грунта передвижными транспортерами I00 м3 | 0,I40 | 49,60<br>37,70 | II,90<br>5,35 | 7 | 5 | 2<br>I | 8I,30<br>7,70 | II<br>I |
| 63 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | 24,500 | 0,29 | - | 7 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 | 0,30 | 4I,50<br>4I,50 | - | I | I | - | 89,60 | 3 |
| 65 | II-II (I-II) | Днище каналов из бетона класса В 7,5 м3 | 4,420 | 29,30<br>I,62 | - | I30 | 7 | - | 2,90 | I3 |
| 66 | 8-38 (5-5) | Кирпичные стены каналов- м3 | 4,050 | 37,90<br>3,75 | 0,62<br>0,I9 | I53 | I5 | 3<br>I | 6,86<br>0,25 | 28<br>I |
| 67 | 8-27 (4-7) | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов по выравненной поверхности бетона в 2 слоя, битумная I00 м2 | 0,4I9 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 38 | 8 | I<br>0 | 33,60<br>0,58 | I4<br>0 |
| 68 | 7-2I (2-4) | Укладка плит покрытия каналов шт. | 62,000 | 8,06<br>0,97 | I,33<br>0,47 | 500 | 60 | 82<br>29 | I,63<br>0,6I | I0I<br>38 |
| 69 | ССЦ т.I п.8-503 | Стоимость плит покрытия каналов м3 | I,320 | 60,80 | - | 80 | - | - | - | - |
| 70 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | I,I50 | 22,40 | - | 26 | - | - | - | - |
| 7I | I-936 (78-2) | Приямок<br>Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты глубиной до 2 м<br>грунт 2 группы I00 м3 | 0,I30 | I0I,00<br>I0I,00 | - | I3 | I3 | - | I84,00 | 24 |

23302.14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 | 0,050 | 4I,50 / 4I,50 | - | 2 | 2 | - | 89,60 | 4 |
| 73 | I-994 (85-I) | Погрузка грунта вручную I00 м3 | 0,080 | 49,60 / 37,70 | II,90 / 5,35 | 4 | 3 | I / 0 | 8I,30 / 7,70 | 7 / I |
| 74 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | I4,000 | 0,29 | - | 4 | - | - | - | - |
| 75 | II-II (I-II) | Днище приямка из бетона класса В 7,5 м3 | 0,650 | 29,30 / I,62 | - | I9 | I | - | 2,90 | 2 |
| 76 | 6-90 (II-I) | Стены приямка из бетона класса В 7,5 м3 | 3,660 | 32,20 / I,55 | 0,33 / 0,I0 | II8 | 6 | I / 0 | 2,8I / 0,I3 | I0 / 0 |
| 77 | 8-38 (5-5) | Кирпичные стены приямка м3 | I,940 | 37,90 / 3,75 | 0,62 / 0,I9 | 74 | 7 | I / 0 | 6,86 / 0,25 | I3 / 0 |
| 78 | 8-27 (4-7) | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов по выровненной поверхности бутовой кладки и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2 | 0,I20 | 90,00 / I9,50 | I,50 / 0,45 | II | 2 | 0 / 0 | 33,60 / 0,58 | 4 / 0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 7-2I (2-4) | Укладка плит покрытия приямка шт. | 3,000 | 8,06<br>0,97 | I,33<br>0,47 | 24 | 3 | 4<br>I | I,63<br>0,6I | 5<br>2 |
| 80 | ССЦ т.I п.8-503 | Стоимость плит покрытия приямка м | 0,360 | 60,80 | - | 22 | - | - | - | - |
| 8I | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | 0,327 | 22,40 | - | 7 | - | - | - | - |
| 82 | II-II (I-II) | Монолитные участки из бетона класса В 7,5 м3 | 0,060 | 29,30<br>I,62 | - | 2 | 0 | - | 2,90 | 0 |
| 83 | СЦМ 2-4-8 | Арматура класса А-2 т | 0,0I7 | 243,00 | - | 4 | - | - | - | - |
| 84 | СЦМ 2-4-I5 | Арматура класса А-3 т | 0,009 | 305,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Траншея Т-I | | | | | | | | |
| 85 | I-I75 (22-I4) (тех.ч. табл.3) | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3<br>Цена ед.: I56,0+I48,09x0,I0 | 0,II0 | I70,8I<br>7,64 | I62,90<br>64,47 | I9 | I | I8<br>7 | I5,50<br>92,84 | 2<br>I0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | I-960 (80-2) (M=I,2) (тех.ч. п.3,67) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3<br>Цена ед.: 74,5xI,2 | 0,070 | 89,40<br>89,40 | - | 6 | 6 | - | I84,80 | I3 |
| 87 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | I92,500 | 0,29 | - | 56 | - | - | - | - |
| 88 | 6-90 (II-I) | Стены траншеи из бетона класса В-I0 м3 | 28,060 | 33,I2<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | 929 | 43 | 9<br>3 | 2,8I<br>0,I3 | 79<br>4 |
| 89 | 8-27 (4-7) | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки и бетону в 2 слоя, битумная I00м2 | 0,650 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | 58 | I3 | I<br>0 | 33,60<br>0,58 | 22<br>0 |
| 90 | 6-30 (3-I) | Фундаменты под оборудование бетонные класса В 7,5 м3 | 3,940 | 35,70<br>2,34 | I,20<br>0,36 | I4I | 9 | 5<br>I | 4,35<br>0,46 | I7<br>2 |
| 9I | 9-94 (I2-I) | Монтаж балок перекрытия траншеи т | 0,36I | 29,20<br>8,70 | I4,30<br>5,00 | II | 3 | 5<br>2 | I3,50<br>6,45 | 5<br>2 |
| 92 | СЦМ 2-I-I949 | Стоимость металлоконструкций т | 0,36I | 265,00 | - | 96 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 9-47 (7-2) | Перекрытие траншеи листовой сталью т | 0,260 | 46,80 I9,00 | I7,60 5,43 | I2 | 5 | 5 I | 30,I0 7,00 | 8 2 |
| 94 | СЦМ 2-I-I979 | Стоимость металлоконструкций т | 0,260 | 326,00 | - | 85 | - | - | - | - |
| 95 | II-2 (I-2) | Уплотнение грунта щебнем I00 м2 | 0,337 | 43,30 3,57 | 0,99 0,30 | I5 | I | 0 0 | 7,I9 0,39 | 2 0 |
| 96 | II-II (I-II) | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | 3,370 | 29,30 I,62 | - | 99 | 5 | - | 2,90 | I0 |
| 97 | II-69 (II-3) | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2 | 0,337 | 84,70 I5,50 | I,02 0,3I | 29 | 5 | 0 0 | 28,50 0,40 | I0 0 |
| 98 | II-70 (II-4) (М=2) | Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 69) I00 м2 | 0,337 | 30,00 0,94 | 0,46 0,I4 | I0 | 0 | 0 0 | I,82 0,I8 | I 0 |
| | | Цена ед.: I5х2 | | | | | | | | |
| | | Отстойник для клея | | | | | | | | |
| 99 | I-960 (80-2) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3 | 0,080 | 74,50 74,50 | - | 6 | 6 | - | I54,00 | I2 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I00 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 | 0,020 | 4I,50<br>4I,50 | - | I | I | - | 89,60 | 2 |
| I0I | I-994 (85-I) | Погрузка грунта для отвозки I00 м3 | 0,060 | 49,60<br>37,70 | II,90<br>5,35 | 3 | 2 | I<br>0 | 8I,30<br>7,70 | 5<br>0 |
| I02 | СЦПГ I-I | Перевозка до I км т | I0,400 | 0,29 | - | 3 | - | - | - | - |
| I03 | 6-90 (II-I) | Устройство стен отстойника из бетона класса В-I5 м3 | 2,700 | 34,I4<br>I,55 | 0,33<br>0,I0 | 92 | 4 | I<br>0 | 2,8I<br>0,I3 | 8<br>0 |
| I04 | 7-2I (2-4) | Укладка плит покрытия отстойника шт. | 3,000 | 8,06<br>0,97 | I,33<br>0,47 | 24 | 3 | 4<br>I | I,63<br>0,6I | 5<br>2 |
| I05 | ССЦ т.I п.8-503 | Стоимость плит П7Д-5Б м3 | 0,I80 | 60,80 | - | II | - | - | - | - |
| I06 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | 0,237 | 22,40 | - | 5 | - | - | - | - |
| I07 | 8-27 (4-7) | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2 | 0,II0 | 90,00<br>I9,50 | I,50<br>0,45 | I0 | 2 | 0<br>0 | 33,60<br>0,58 | 4<br>0 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | 6-84 (9-8) | Установка закладных деталей весом кг, до 20 т | 0,030 | 365,00<br>38,0 | I,30<br>0,39 | II | I | 0 | 64,00<br>0,50 | 2<br>0 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 8037 | 568<br>(87I) | 303<br>98 | - | I203 |
| | | Б. Надземная часть | | | | | | | | |
| | | 6. Каркас | | | | | | | | |
| I09 | 7-32 (3-2) | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2 т шт. | 36,000 | I0,60<br>3,0I | 4,I9<br>I,52 | 382 | I08 | I5I<br>55 | 5,02<br>I,96 | I8I<br>7I |
| II0 | 7-33 (3-3) | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных зданий при глубине заделки 0,7 м и массе колонн до 3 т шт. | 4,000 | I2,70<br>3,74 | 5,55<br>2,0I | 5I | I5 | 22<br>8 | 6,24<br>2,59 | 25<br>I0 |
| III | ССЦ т.I п.9-5 | Стоимость колонн длиной от 3 до I2 м объемом от 0,2 до I м3 м3 | 32,720 | 80,60 | - | 2637 | - | - | - | - |
| II2 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00кг | 3,660 | 22,40 | - | 82 | - | - | - | - |
| II3 | СЦМ 4-7-8 | Арматура А-3 I00кг | 42,840 | 24,50 | - | I050 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II4 | СЦМ 4-7-I5 | Проволочная арматура В-I I00 кг | 0,I40 | 3I,60 | - | 4 | - | - | - | - |
| II5 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали I00 кг | 3,024 | 40,80 | - | I23 | - | - | - | - |
| II6 | СЦМ 4-7-24 | Дополнительные закладные детали I00 кг | I0,I60 | 40,80 | - | 4I5 | - | - | - | - |
| II7 | СЦМ 4-7-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг | I0,I60 | I7,30 | - | I76 | - | - | - | - |
| II8 | 9-5I (8-I) | Монтаж колонн всех типов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25 м, массой до 3 т т | I,655 | I9,20<br>6,00 | 9,I0<br>3,42 | 32 | I0 | I5<br>6 | 9,I5<br>4,4I | I5<br>7 |
| II9 | СЦМ 2-I-I754 | Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад из горячекатаных профилей, соединенных планками или сплошным листом З т | I,655 | 267,00 | - | 442 | - | - | - | - |
| I20 | 7-I47 (I0-5) | Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт. | I8,000 | 2I,80<br>7,78 | I3,60<br>5,03 | 392 | I40 | 245<br>9I | I2,I0<br>6,49 | 2I8<br>II7 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2I | ССЦ т.I доп.I п.8 -663 | Стоимость балок IБДРI8-2Т шт. | I0,000 | 405,00 | - | 4050 | - | - | - | - |
| I22 | ССЦ т.I доп. I п.8-665 | Стоимость балок IБДРI8-4Т шт. | 8,000 | 454,00 | - | 3632 | - | - | - | - |
| I23 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали I00 кг | 4,I30 | 40,80 | - | I69 | - | - | - | - |
| I24 | СЦМ 4-7-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей I00 кг | 4,I30 | I7,30 | - | 7I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | I3708 | 273 (706) | 433 I60 | - | 644 |
| | | 7. Стены | | | | | | | | |
| I25 | 7-563 (43-8--I,8) | Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | 79,000 | 6,56<br>2,62 | 2,84<br>I,03 | 5I8 | 207 | 224<br>8I | 4,30<br>I,33 | 340<br>I05 |
| I26 | 7-566 (43-9--I,8) | Установка наружных стеновых панелей площадью до I0 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | I04,000 | 8,95<br>3,49 | 4,33<br>I,56 | 93I | 363 | 450<br>I62 | 5,74<br>2,0I | 597<br>209 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I27 | 7-569 (43-I0--I,8) | Установка наружных стеновых панелей площадью до I5 м2 в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | II,000 | I3,58<br>4,92 | 6,30<br>2,24 | I49 | 54 | 69<br>25 | 7,96<br>2,89 | 88<br>32 |
| I28 | ССЦ т.I п.II-3 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м м2 | 207,370 | I9,60 | - | 4064 | - | - | - | - |
| I29 | ССЦ т.I п.II-26 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной более 3 м м2 | 786,900 | I9,80 | - | I558I | - | - | - | - |
| I30 | 7-665 (47-I0--I,8) | Установка карнизных плит массой более 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | 32,000 | 2,58<br>0,97 | 0,44<br>0,I6 | 83 | 3I | I4<br>5 | I,55<br>0,2I | 50<br>7 |
| I3I | ССЦ т.I п.II-239 | Плиты карнизные ПК60,7-Л м3 | 26,240 | 7I,I0 | - | I866 | - | - | - | - |
| I32 | СЦМ 4-7-8 | Арматура А-3 I00 кг | I4,530 | 24,50 | - | 356 | - | - | - | - |
| I33 | 7-285 (I7-I) | Установка стальных накладок т | I,350 | 362,00<br>92,00 | 8,00<br>2,40 | 489 | I24 | II<br>3 | I4I,00<br>3,I0 | I90<br>4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I34 | 7-7I4 (5I-I4) | Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00 м | 0,I04 | 4,85<br>4,54 | 0,3I<br>0,09 | I | 0 | 0<br>0 | 7,35<br>0,I2 | I<br>0 |
| I35 | 7-702 (5I-2) | Устройство герметизации горизонтальных стыков стеновых панелей минераловатными пакетами I00 м | 0,I04 | 37,20<br>I,9I | 0,44<br>0,I3 | 4 | 0 | 0<br>0 | 3,62<br>0,I7 | 0<br>0 |
| I36 | 7-7I2 (5I-I3) | Устройство солнцезащиты полимерцементным составом I00 м | 0,I04 | II,I0<br>II,00 | 0,I0<br>0,04 | I | I | 0<br>0 | I7,63<br>0,05 | 2<br>0 |
| I37 | 8-32 (5-2) | Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | I99,940 | 39,00<br>2,4I | 0,78<br>0,23 | 7798 | 482 | I56<br>46 | 4,23<br>0,30 | 846<br>59 |
| I38 | 8-3I (5-I) | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа более 4 м м3 | 50,550 | 38,00<br>2,I5 | 0,62<br>0,I8 | I92I | I09 | 3I<br>9 | 3,93<br>0,23 | I99<br>I2 |
| I39 | 8-36 (5-4) | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | I93,I90 | 38,30<br>2,I0 | 0,8I<br>0,24 | 7399 | 406 | I56<br>46 | 3,90<br>0,3I | 753<br>60 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I40 | 8-37 (5-4) | Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3 | 242,930 | 38,00<br>2,04 | 0,62<br>0,I8 | 923I | 496 | I5I<br>44 | 3,78<br>0,23 | 9I8<br>56 |
| I4I | 7-445 (38-I0--I,8) | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | I94,00 | 0,29<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | 56 | I6 | 29<br>I2 | 0,I3<br>0,08 | 25<br>I5 |
| I42 | 7-I27 (9-I--I,8) | Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | 4,000 | I,55<br>0,46 | I,04<br>0,38 | 6 | 2 | 4<br>2 | 0,8I<br>0,49 | 3<br>2 |
| I43 | ССЦ т.I п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек м3 | 6,6 | 64,00 | - | 422 | - | - | - | - |
| I44 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | 3,322 | 22,40 | - | 74 | - | - | - | - |
| I45 | 8-57 (7-I) | Расшивка швов кладки из кирпича I00м2 | 2,790 | I3,I0<br>I3,I0 | - | 37 | 37 | - | 2I,00 | 59 |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 50987 | 2328<br>(3623) | I295<br>435 | - | 4632 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8. Перегородки | | | | | | | | |
| I46 | 8-4I (5-7) | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/4 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2 | 3,990 | 305,00<br>66,00 | 4,25<br>I,28 | I2I7 | 263 | I7<br>5 | I2I,00<br>I,65 | 483<br>7 |
| I47 | 8-45 (5-9) | Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2 | 0,488 | 472,00<br>62,00 | 7,59<br>2,28 | 230 | 30 | 4<br>I | II5,00<br>2,94 | 56<br>I |
| I48 | I0-275 (55-5) | Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78 мм м2 | I59,000 | 4,7I<br>I,64 | 0,07<br>0,02 | 749 | 26I | II<br>3 | 2,9I<br>0,03 | 463<br>4 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 2I96 | 554<br>(586) | 32<br>9 | - | I0I4 |
| | | 9. Перекрытие | | | | | | | | |
| I49 | 7-460 (39-5--I,8) | Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | I2,000 | 3,I5<br>0,98 | 0,7I<br>0,26 | 38 | I2 | 9<br>3 | I,65<br>0,34 | 20<br>4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I50 | 7-463 (39-6--I,8) | Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт. | 22,000 | 4,72<br>I,39 | I,06<br>0,38 | I04 | 3I | 23<br>8 | 2,29<br>0,49 | 50<br>II |
| I5I | ССЦ т.I п.8-479 | Стоимость плит многопустотных длиной до 6 м шириной до 3 м расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 м2 | 354,000 | 9,63 | - | 3409 | - | - | - | - |
| I52 | 7-204 (I2-3) | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2 м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м шт. | 7,000 | 0,63<br>0,34 | 0,56<br>0,2I | 4 | 2 | 4<br>I | 0,59<br>0,27 | 4<br>2 |
| I53 | ССЦ I п.8-49I | Стоимость плит перекрытий доборных сплошных длиной до 6 м шириной до 3 м м2 | 9,870 | I6,60 | - | I64 | - | - | - | - |
| I54 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали I00 кг | 0,I29 | 40,80 | - | 5 | - | - | - | - |
| I55 | СЦМ 4-7-25 | Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00 кг | 0,243 | 57,I0 | - | I4 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I56 | СЦМ 4-7-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей I00 кг | 0,372 | I7,30 | - | 6 | - | - | - | - |
| I57 | 9-94 (I2-I) | Монтаж балок при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м т | 0,438 | 29,20<br>8,70 | I4,30<br>5,00 | I3 | 4 | 6<br>2 | I3,50<br>6,45 | 6<br>3 |
| I58 | СЦМ 2-I-I905 | Балки покрытий постоянные по высоте из двутавров с параллельными гранями полок 2 т | 0,438 | 245,00 | - | I07 | - | - | - | - |
| I59 | 6-I80 (I6-8) | Устройство железобетонных перекрытий из бетона М 200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I50 мм м3 | 2,5I0 | 52,40<br>6,79 | I,I0<br>0,33 | I32 | I7 | 3<br>I | I2,I0<br>0,43 | 30<br>I |
| I60 | СЦМ 2-4-I0 | Арматура класса А-I т | 0,I57 | 338,00 | - | 53 | - | - | - | - |
| I6I | СЦМ 2-4-I2 | Арматура класса А-3 т | 0,009 | 325,00 | - | 3 | - | - | - | - |
| I62 | 6-I70 (I5-II) | Устройство перемычек железобетонных из бетона М-200 м3 | 0,040 | 53,30<br>7,85 | I,I2<br>0,34 | 2 | 0 | 0<br>0 | I3,50<br>0,44 | I<br>0 |
| I63 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | 0,004 | 22,40 | - | 0 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64 | СЦМ 4-7-2 | Арматура А-2 (углеродистая) I00 кг | 0,062 | 22,40 | - | I | - | - | - | - |
| I65 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали I00 кг | 0,II6 | 40,80 | - | 5 | - | - | - | - |
| I66 | 7-7I5 (5I-I5) | Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00 м | 4,840 | I7,60<br>I7,50 | - | 85 | 85 | - | 28,00 | I36 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 4I45 | I5I<br>(I96) | 45<br>I5 | - | 268 |
| | | I0. Покрытие | | | | | | | | |
| I67 | 7-460 (39-5--I,8) | Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | 4,000 | 3,I5<br>0,98 | 0,7I<br>0,26 | I3 | 4 | 3<br>I | I,65<br>0,34 | 7<br>I |
| I68 | 7-463 (39-6--I,8) | Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | 22,000 | 4,72<br>I,39 | I,06<br>0,38 | I04 | 3I | 23<br>8 | 2,29<br>0,49 | 50<br>II |
| I69 | ССЦ I п.8-479 | Стоимость плит многопустотных длиной до 6 м, шириной | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 3 м расчет нагрузка до I200 кгс/м2 м2 | 2I2,000 | 9,63 | - | 2042 | - | - | - | - |
| I70 | 7-209 (I2-7) | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м шт. | I0,000 | 2,43<br>I,0I | I,03<br>0,38 | 24 | I0 | I0<br>4 | I,64<br>0,49 | I6<br>5 |
| I7I | ССЦ т.I п.8-236 | Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,I м3 м3 | 0,240 | 90,20 | - | 22 | - | - | - | - |
| I72 | ССЦ т.I п.8-237 | Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,I м3 м3 | 0,690 | 75,90 | - | 52 | - | - | - | - |
| I73 | СЦМ 4-7-I5 | Проволочная арматура В-I I00 кг | 0,230 | 3I,60 | - | 7 | - | - | - | - |
| I74 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | 0,330 | 22,40 | - | 7 | - | - | - | - |
| I75 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали I00 кг | 0,600 | 40,80 | - | 24 | - | - | - | - |
| I76 | СЦМ 4-7-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00 кг | 0,600 | I7,30 | - | I0 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I77 | 7-I83 (II-4) | Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт. | 96,000 | 8,02<br>I,67 | 2,88<br>I,04 | 770 | I60 | 276<br>I00 | 2,85<br>I,34 | 274<br>I29 |
| I78 | ССЦ т.I п.8-I20 | Стоимость плит покрытий ребристых шириной до 2 м длиной 5-7 м при расчетной нагрузке до 600 кгс/м2 м2 | I547,000 | 5,62 | - | 8694 | - | - | - | - |
| I79 | ССЦ т.I п.8-I4I | То же, с отверстиями 400 мм м2 | 90,000 | 7,43 | - | 669 | - | - | - | - |
| I80 | ССЦ т. I п.8-I46 | То же, с отверстиями 700 и I000 мм м2 | 72,000 | 7,67 | - | 552 | - | - | - | - |
| I8I | СЦМ 4-7-25 | Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00 кг | 0,I50 | 57,I0 | - | 9 | - | - | - | - |
| I82 | СЦМ 4-7-24 | Закладные детали I00 кг | 0,680 | 40,80 | - | 28 | - | - | - | - |
| I83 | СЦМ 4-7-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей I00 кг | 0,830 | I7,30 | - | I4 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I84 | 7-7I5 (5I-I5) | Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором I00 м | I2,I20 | I7,60<br>I7,50 | - | 2I3 | 2I2 | - | 28,00 | 339 |
| I85 | 6-77 (9-I) | Устройство подвесок для воздуховодов т | 0,572 | 65I,00<br>I74,00 | 2,00<br>0,63 | 372 | I00 | I<br>0 | 303,00<br>0,8I | I73<br>0 |
| | | Итого прямые затраты | | | | I3626 | 5I7<br>(830) | 3I3<br>II3 | - | I005 |
| | | II. Кровля | | | | | | | | |
| I86 | I2-289 (9-6) | Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике I00 м2 | I7,280 | 49,90<br>I0,70 | I,30<br>0,39 | 862 | I85 | 22<br>7 | I8,90<br>0,50 | 327<br>9 |
| I87 | 6-86 (9-I0) | Молниезащита т | 0,I44 | I5,30<br>6,76 | I,40<br>0,42 | 2 | I | 0<br>0 | I2,30<br>0,54 | 2<br>0 |
| I88 | I2-288 (9-5) | Утепление покрытий керамзитом м3 | I5,I20 | I7,90<br>I,I7 | I,08<br>0,32 | 27I | I8 | I6<br>5 | 2,32<br>0,4I | 35<br>6 |
| I89 | I2-299 (I0-I) | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм I00 м2 | 20,520 | 5I,60<br>7,64 | 0,74<br>0,22 | I059 | I57 | I5<br>5 | I4,30<br>0,28 | 293<br>6 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I90 | I2-287 (9-4) | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3 | I68,720 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | 5939 | 2I6 | 94<br>29 | 2,54<br>0,22 | 429<br>37 |
| I9I | I2-I52 (2-5-I) | Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из стеклорубероида С-РМ I00м2 | 2,280 | 425,00<br>52,40 | I4,90<br>4,47 | 969 | II9 | 34<br>I0 | 90,80<br>5,77 | 207<br>I3 |
| I92 | I2-39 (I-I-I) | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике: из руберо-ида РП-300 или РПМ-300 I00 м2 | I8,240 | 240,00<br>44,50 | II,I0<br>3,34 | 4378 | 8I2 | 202<br>6I | 76,30<br>4,3I | I392<br>79 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | I3480 | I508<br>(I89I) | 383<br>II7 | - | 2835 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I2. Проёмы | | | | | | | | |
| I93 | I0-84 (I4-I) | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2 | 29,070 | 2,99<br>0,74 | 0,36<br>0,II | 87 | 22 | I0<br>3 | I,38<br>0,I4 | 40<br>4 |
| I94 | I0-85 (I4-2) | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов , м2 до I0 м2 | I3,400 | I,96<br>0,52 | 0,28<br>0,08 | 26 | 7 | 4<br>I | 0,96<br>0,I0 | I3<br>I |
| I95 | I0-86 (I4-3) | Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов, м2, более I0 м2 | I98,720 | I,69<br>0,44 | 0,27<br>0,08 | 336 | 87 | 54<br>I6 | 0,83<br>0,I0 | I65<br>2I |
| I96 | I0-87 (I5-I) | Установка приборов фрамужных шт. | I98,000 | 0,50<br>0,50 | - | 99 | 99 | - | 0,7I | I4I |
| I97 | СЦМ I-I-395 | Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт. | I98,000 | I,23 | - | 244 | - | - | - | - |
| I98 | СЦМ 2-2-I55 | Стоимость блока ПНДI2-30,0 м2 | 208,200 | I4,50 | - | 30I9 | - | - | - | - |
| I99 | СЦМ 2-2-I5I | Стоимость блока ПНДI2-I8,2 м2 | 3I,350 | I4,80 | - | 464 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | Доп.вып. I прил. | Исключить IO% из окраски ПДНI2-30,2 м2 | -208,200 | 0,I9 | - | -40 | - | - | - | - |
| 20I | Доп. вып.I прил. | Исключить IO% из окраски ПДНI2-I8,2 м2 | -3I,350 | 0,2I | - | -7 | - | - | - | - |
| 202 | IO-74 (I3-3) | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными площадью проемов до 2 м2 м2 | 32,95 | 4,47<br>I,49 | 0,34<br>0,I0 | I47 | 49 | II<br>3 | 2,56<br>0,I3 | 84<br>4 |
| 203 | СЦМ 2-2-27 | Стоимость блоков ОРI5-I2В м2 | I5,39 | 22,6 | - | 348 | - | - | - | - |
| 204 | СЦМ 2-2-28 | Стоимость блоков ОРI5-I5В м2 | I5,05 | 2I,6 | - | 325 | - | - | - | - |
| 205 | Доп. вып.I прил. | Исключить IO% из окраски ОРI5-I2В м2 | -I5,390 | 0,40 | - | -6 | - | - | - | - |
| 206 | Доп. вып.I прил. | Исключить IO% из окраски ОРI5-I5В м2 | -I5,050 | 0,35 | - | -5 | - | - | - | - |
| 207 | СЦМ I-I-406-I | Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий высотой до I,5 м компл. | 9,000 | I,78 | - | I6 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | СЦМ I-I-4I0-I | Скобяные изделия для двухстворчатого окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий с форточкой высотой I,8 м компл. | 7,000 | 3,56 | - | 25 | - | - | - | - |
| 209 | I5-70I (20I-I) | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм I00м2 | 2,74I | 229,00<br>23,50 | I,50<br>0,45 | 628 | 64 | 4<br>I | 43,I0<br>0,58 | II8<br>2 |
| 2I0 | 20-4I0 (7-2) | Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до I I шт. | 79,000 | I,50<br>I,02 | 0,I0<br>0,03 | II9 | 8I | 8<br>2 | I,63<br>0,04 | I29<br>3 |
| 2II | СЦМ 3-I474-I | Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм I50х580 м2 | 8,260 | 4,95 | - | 4I | - | - | - | - |
| 2I2 | I0-II4 (22-I) | Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными, площадь проема до 3 м2 м2 | 2,0I | 4,24<br>I,34 | 0,33<br>0,I0 | 9 | 3 | I<br>0 | 2,33<br>0,I3 | 5<br>0 |
| 2I3 | СЦМ 2-2-207 | Стоимость блока БР22-9 м2 | I,890 | 23,40 | - | 44 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I4 | СЦМ I-I-443 | Блоки дверные балконные с раздельными двойными полотнами однопольные компл. | I,000 | 5,43 | - | 5 | - | - | - | - |
| 2I5 | I5-7I9 (20I-4) | Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм I00м2 | 0,020 | I5I,00<br>I7,40 | 0,90<br>0,27 | 3 | 0 | 0<br>0 | 3I,60<br>0,35 | I<br>0 |
| 2I6 | 8-I78 (I8-2) | Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00м2 | 0,07I | 687,00<br>57,00 | 6,67<br>2,00 | 49 | 4 | 0<br>0 | 97,00<br>2,58 | 7<br>0 |
| 2I7 | 26-45 (9-2) | Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2 | II2,97 | I4,60<br>I,I5 | 0,I7<br>0,05 | I649 | I30 | I9<br>6 | 2,90<br>0,06 | 328<br>7 |
| 2I8 | СЦМ 2-I-I969 | Каркасы ворот распашных из гнутых и горячекатаных профилей, без механиммов открывания т | 2,020 | 287,00 | - | 580 | - | - | - | - |
| 2I9 | СЦМ 2-2-292 | Полотна глухие высотой 2000 м2 | II2,97 | I0,90 | - | I23I | - | - | - | - |
| 220 | СЦМ I-I-342 | Стоимость приборов кг | 64I,000 | 0,32 | - | 205 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22I | IO-I36 (25-5) | Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон м2 | 98,850 | 6,83<br>0,73 | 0,02<br>0,0I | 675 | 72 | 2<br>I | I,40<br>0,0I | I38<br>I |
| 222 | IO-33 (6-2) | Обшивка дверей древесно-волокнистыми плитами м2 | 30,800 | I,I0<br>0,I0 | 0,02<br>0,0I | 34 | 3 | I<br>0 | 0,I9<br>0,0I | 6<br>0 |
| 223 | СЦМ I-I-235 | Латунь листовая толщиной I мм (обшивка дверей) т | 0,200 | I420,00 | - | 284 | - | - | - | - |
| 224 | 6-77 (9-I) | Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длинойдодо I м т | 0,252 | 65I,00<br>I74,00 | 2,00<br>0,63 | I64 | 44 | I<br>0 | 303,00<br>0,8I | 76<br>0 |
| 225 | IO-I05 (20-I) | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2 | 30,64 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 44 | I7 | II<br>3 | 0,9I<br>0,I4 | 28<br>4 |
| 226 | IO-I07 (20-3) | Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2 | 59,790 | 2,00<br>0,67 | 0,I3<br>0,04 | I20 | 40 | 8<br>2 | I,I6<br>0,05 | 69<br>3 |
| 227 | СЦМ 2-2-229 | Стоимость блока ДН2I-IOАП м2 | 4,I80 | I7,80 | - | 74 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 228 | СЦМ 2-2-234 | Стоимость блока ДН2I-I3Ш м2 | 5,420 | I6,90 | - | 92 | - | - | - | - |
| 229 | СЦМ 2-2-26I | Стоимость блока ДСI9-9IТ м2 | 6,680 | I5,40 | - | I03 | - | - | - | - |
| 230 | СЦМ 2-2-2I8 | Стоимость блока ДГ2I-9 м2 | 43,200 | I4,20 | - | 6I3 | - | - | - | - |
| 23I | СЦМ 2-2-2I7 | Стоимость блока ДГ 2I-7 м2 | 26,4I | I5,00 | - | 396 | - | - | - | - |
| 232 | СЦМ 2-2-224 | Стоимость блока ДЛ2I-I3 м2 | 2,630 | 9,79 | - | 26 | - | - | - | - |
| 233 | I5-729 (20I-6) | Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм I00м2 | 0,0I3 | I96,00<br>47,80 | I,40<br>0,36 | 3 | I | 0<br>0 | 86,50<br>0,46 | I<br>0 |
| 234 | Доп.вып. I прил. | Исключить IO% из окраски ДН2I-IOАП м2 | -4,I80 | 0,26 | - | -I | - | - | - | - |
| 235 | Доп.вып. I прил. | Исключить IO% из окраски ДН2I-I3ШI м2 | -5,420 | 0,22 | - | -I | - | - | - | - |
| 236 | Доп.вып. I прил. | Исключить IO% из окраски ДСI9-9IТ м2 | -6,680 | 0,26 | - | -2 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | Доп. вып.I прил. | Исключить IO% из окраски ДГ2I-9 м2 | -43,200 | 0,20 | - | -9 | - | - | - | - |
| 238 | Доп. вып.I пприл. | Исключить IO% из окраски ДГ2I-7 м2 | -26,4I | 0,26 | - | -7 | - | - | - | - |
| 239 | Доп. вып.I прил. | Исключить IO% из окраски ДГ2I-I3 м2 | -2,630 | 0,I6 | - | -0 | - | - | - | - |
| 240 | СЦМ I-I-447-I | Двери входные в здание двухпольные компл. | 8,000 | 8,94 | - | 72 | - | - | - | - |
| 24I | СЦМ I-I-448-I | Двери входные в помещение однопольные компл. | 28,000 | 2,97 | - | 83 | - | - | - | - |
| 242 | СЦМ I-I-450-I | Двери для санузлов компл. | I6,000 | 2,83 | - | 45 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | I2545 | 733 (867) | I34 38 | - | I4I9 |
| | | I3. Полы | | | | | | | | |
| 243 | I2-287 (9-4) | Тепло и звукоизоляция шлакобетоном м3 | I8,7I0 | 35,20 I,28 | 0,56 0,I7 | 659 | 24 | IO 3 | 2,54 0,22 | 48 4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 244 | II-II (I-II) | Бетонная подготовка из бетона класса В 7,5 м3 | 0,620 | 29,30<br>I,62 | - | I8 | I | - | 2,30 | 2 |
| 245 | II-55 (8-I) | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2 | I,852 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | I30 | I8 | 2<br>I | I8,80<br>0,36 | 35<br>I |
| 246 | II-55 (8-I) | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00м2 | I,409 | 70,00<br>9,88 | 0,95<br>0,28 | 99 | I4 | I<br>0 | I8,80<br>0,36 | 26<br>I |
| 247 | II-56 (8-2) | Исключается на толщину 5 мм I00м2 | -I,409 | I3,60<br>0,I6 | 0,23<br>0,07 | -I9 | -0 | -0<br>-0 | 0,34<br>0,09 | -0<br>-0 |
| 248 | II-47 (3) | Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм I00м2 | 0,I55 | 45,80<br>20,90 | 3,75<br>I,I2 | 7 | 3 | I<br>0 | 29,50<br>I,44 | 5<br>0 |
| 249 | II-48 (3-6) | На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке 47 I00м2 | 0,I55 | I4,20<br>6,50 | I,64<br>0,49 | 2 | I | 0<br>0 | 9,II<br>0,63 | I<br>0 |
| 250 | II-209 (28-I) | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума алкидного марки А, толщиной 5 мм I00м2 | I,409 | 664,00<br>43,60 | 0,75<br>0,22 | 936 | 6I | I<br>0 | 75,50<br>0,28 | I06<br>0 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25I | II-I35 (20-3) | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00м2 | 0,I55 | 4I7,00<br>6I,40 | 4,52<br>I,36 | 65 | I0 | I<br>0 | I08,00<br>I,75 | I7<br>0 |
| 252 | II-69 (II-3) | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2 | I,852 | 84,70<br>I5,50 | I,02<br>0,3I | I57 | 29 | 2<br>I | 28,50<br>0,40 | 53<br>I |
| 253 | 26-I9 | Изоляция минераловатными плитами м3 | 2,300 | 8,05<br>4,73 | 0,I5<br>0,05 | I9 | II | 0<br>0 | 7,90<br>0,06 | I8<br>0 |
| 254 | СЦМ I-4-I22 | Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50,75 ГОСТ 9573-8I м3 | 2,400 | I3,80 | | 33 | | | | |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 2I06 | I72<br>(I90) | I8<br>5 | - | 3I8 |
| | | I4. Лестницы | | | | | | | | |
| 255 | 7-5I0 (4I-6-I,8) | Укладка лестничных маршей - площадок массой более I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | 2,000 | 6,I8<br>2,40 | 3,3I<br>I,24 | I2 | 5 | 7<br>2 | 4,0I<br>I,60 | 8<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | 7-499 (4I-I-I,8) | Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий 30 м шт. | I,00 | 2,4I<br>0,9I | I,26<br>0,48 | 2 | I | I<br>0 | I,53<br>0,62 | 2<br>I |
| 257 | 9-47 (7-2) | Монтаж балки металлической т | 0,050 | 46,80<br>I9,00 | I7,60<br>5,43 | 2 | I | I<br>0 | 30,I0<br>7,00 | 2<br>0 |
| 258 | СЦМ 2-I-I904 | Балки покрытий постоянные по высоте из листовой стали и прокатных профилей 2 т | 0,050 | 242,00 | | I2 | | | | |
| 259 | ССЦ т.I п.II-I7I | Лестничный марш с площадкой м2 | I8,000 | I2,40 | | 223 | | | | |
| 260 | ССЦ т.I п.II-I69 | Лестничные площадки жел, бетонные м2 | 2,240 | 9,94 | | 22 | | | | |
| 26I | 7-738 (58-4) | Установка металлических ограждений лестницы без поручня I00м | 0,077 | 655,00<br>2I,90 | 2,80<br>0,82 | 50 | 2 | 0<br>0 | 37,90<br>I,06 | 3<br>0 |
| 262 | 8-I80 (I9-2) | Крыльца с входом с одной стороны в одну ступень м2 | I6,500 | I6,90<br>I,5I | 0,20<br>0,06 | 279 | 25 | 3<br>I | 2,87<br>0,08 | 47<br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 263 | 9-46 (7-I) | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т | I,220 | 58,00 I3,80 | 32,I0 II,80 | 7I | I7 | 39 I4 | 22,60 I5,22 | 28 I9 |
| 264 | СЦМ 2-I-I975 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т | I,2200 | 358,00 | | 437 | | | | |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | IIIO | 5I (I02) | 5I I7 | - | II4 |
| | | I5. Отделочные работы | | | | | | | | |
| | | Наружные | | | | | | | | |
| 265 | I5-20I (5I-I) | Штукатурка цоколя и простилков цементно-известковым раствором I00м2 | 4,850 | 85,30 35,60 | 4,90 2,33 | 4I4 | I73 | 24 II | 57,40 3,0I | 278 I5 |
| 266 | I5-2I0 (52-3) | Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00м | 4,880 | 34,60 I7,60 | I,I0 0,33 | I69 | 86 | 5 2 | 30,00 0,43 | I46 2 |
| 267 | I5-533 (I56-2-23) | Краска фасадов силикатными красками I00м2 | I6,350 | 23,60 I7,I0 | 0,I6 0,05 | 386 | 280 | 3 I | 29,60 0,06 | 484 I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Внутренние | | | | | | | | |
| 268 | I5-296 (59-3) | Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями панельных I00м2 | 26,837 | 5,35<br>3,I0 | 0,I5<br>0,04 | I44 | 83 | 4<br>I | 6,00<br>0,05 | I6I<br>I |
| 269 | I5-50I (I52-I) | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая I00м2 | 2,934 | 8,44<br>3,60 | 0,06<br>0,02 | 25 | II | 0<br>0 | 6,90<br>0,03 | 20<br>0 |
| 270 | I5-508 (I53-I) | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2 | 0,235 | 5,84<br>4,90 | 0,05<br>0,02 | I | I | 0<br>0 | 9,70<br>0,03 | 2<br>0 |
| 27I | I5-659 (I68-2) | Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2 | 0,I68 | 45,90<br>8,70 | 0,70<br>0,2I | 8 | I | 0<br>0 | I6,20<br>0,27 | 3<br>0 |
| 272 | I5-560 (I58-9-26) | Простая окраска белилами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков I00м2 | 0,205 | 55,90<br>II,80 | I,00<br>0,3I | II | 2 | 0<br>0 | 2I,90<br>0,40 | 4<br>0 |
| 273 | 8-57 (7-I) | Расшивка швов кладки из кирпича I00м2 | 23,509 | I3,I0<br>I3,I0 | | 308 | 308 | | 2I,00 | 494 |

23302-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | I5-275 (55-13) | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) стен 100м2 | 10,002 | 35,80<br>20,60 | 1,00<br>0,30 | 358 | 206 | 10<br>3 | 37,00<br>0,39 | 370<br>4 |
| 275 | I5-254 (55-I-11) | Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2 | 2,061 | 85,10<br>37,10 | 6,20<br>3,85 | 175 | 76 | 13<br>8 | 65,00<br>4,97 | 134<br>10 |
| 276 | I5-256 (55-5-11) | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2 | 0,628 | 110,00<br>46,40 | 6,80<br>4,03 | 69 | 29 | 4<br>3 | 74,00<br>5,20 | 46<br>3 |
| 277 | I5-325 (65-I) | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м2 | 4,492 | 127,00<br>36,50 | 4,60<br>2,13 | 570 | 164 | 21<br>10 | 62,30<br>2,75 | 280<br>12 |
| 278 | I5-329 (65-5) | Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок 100м2 | 4,492 | 28,20<br>2,70 | 0,10<br>0,03 | 127 | 12 | 0<br>0 | 5,20<br>0,04 | 23<br>0 |
| 279 | I5-501 (152-I) | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая 100м2 | 30,610 | 8,44<br>3,60 | 0,06<br>0,02 | 258 | 110 | 2<br>1 | 6,90<br>0,03 | 211<br>1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 280 | I5-502 (I52-2) | Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная I00м2 | 0,044 | I2,90<br>6,80 | 0,07<br>0,02 | I | 0 | 0<br>0 | I2,70<br>0,03 | I<br>0 |
| 28I | I5-658 (I68-I) | Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2 | 3,877 | 44,80<br>7,90 | 0,50<br>0,I5 | I74 | 3I | 2<br>I | I4,50<br>0,I9 | 56<br>I |
| 282 | I5-660 (I68-3) | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен I00м2 | 2,I76 | 76,30<br>23,I0 | 0,90<br>0,27 | I66 | 50 | 2<br>I | 4I,00<br>0,35 | 89<br>I |
| 283 | I5-508 (I53-I) | Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке I00м2 | 8,684 | 5,84<br>4,90 | 0,05<br>0,02 | 5I | 43 | 0<br>0 | 9,70<br>0,03 | 84<br>0 |
| 284 | I5-55I (I58-8) | Простая окраска колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен I00м2 | 3,362 | 45,30<br>I0,80 | 0,60<br>0,I8 | I52 | 36 | 2<br>I | 20,20<br>0,23 | 68<br>I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 285 | I5-82 (I4-I) | Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2 | I,724 | 422,00<br>94,70 | 2,00<br>0,60 | 728 | I63 | 3<br>I | I70,00<br>0,77 | 293<br>I |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 4295 | I865<br>(I960) | 95<br>44 | - | 3300 |
| | | I6. Разные работы<br>Венткамера | | | | | | | | |
| 286 | 6-I48 (I4-6) | Устройство железобетонных стен и перегородок из бетона М-200 высотой до 6 м, толщиной до I00мм м3 | I8,960 | 88,60<br>I4,80 | I,6I<br>0,48 | I680 | 28I | 3I<br>9 | 26,40<br>0,62 | 50I<br>I2 |
| 287 | СЦМ 2-4-I9 | Арматура класса AI т | I,I00 | 307,00 | | 338 | | | | |
| 288 | СЦМ 2-4-20 | Арматура класса A2 т | 0,070 | 276,00 | | I9 | | | | |
| 289 | 6-85 (9-9) | Установка закладных деталей весом более 20 кг т | 0,580 | 329,00<br>I2,40 | I,30<br>0,39 | I9I | 7 | I<br>0 | 2I,I0<br>0,50 | I2<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 290 | 26-3I (8-4) | Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3 | 20,730 | 35,90<br>I2,70 | I,23<br>0,37 | 744 | 263 | 25<br>8 | 2I,30<br>0,48 | 442<br>I0 |
| 29I | СЦМ I-4-II5 | Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем полужесткие ГОСТ I2394-68 м3 | 20,II0 | I7,40 | | 350 | | | | |
| 292 | I5-298 (60-I) | Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00м2 | 2,590 | 386,00<br>66,00 | 5,90<br>I,77 | I000 | I7I | I5<br>5 | II5,00<br>2,28 | 298<br>6 |
| | | Отмостка | | | | | | | | |
| 293 | II-6 (I-6) | Устройство подстилающих слоев щебеночных м3 | I8,500 | I6,00<br>I,82 | I,06<br>0,32 | 296 | 34 | 20<br>6. | 3,52<br>0,4I | 65<br>8 |
| 294 | II-83 (I3-I) | Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2 | I,850 | I2I,00<br>I8,20 | I,39<br>0,40 | 224 | 34 | 3<br>I | 3I,I0<br>0,52 | 58<br>I |
| | | Балки подвесных эл.талей | | | | | | | | |
| 295 | 9-4I (6-2) | Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра НОМ 36 м | 37,4I0 | 4,66<br>0,7I | 3,58<br>I,25 | I74 | 27 | I34<br>47 | I,2I<br>I,6I | 45<br>60 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 296 | СЦМ 2-I-I825 | Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные I т | 2,305 | 239,00 | | 55I | | | | |
| | | Узкоколейный путь | | | | | | | | |
| 297 | 28-87 (8-I4) | Укладка пути отдельными элементами на базе рельсов Р43 длиной 25 м с нераздельным скреплением при I440 (деревянных) шпал на I км км | 0,025 | 29600,00<br>380,00 | 53I,00<br>I06,00 | 740 | I0 | I3<br>3 | 7I3,00<br>I36,74 | I8<br>3 |
| | | Пандусы | | | | | | | | |
| 298 | II-6 (I-6) | Устройство подстилающих слоев щебеночных м3 | 0,900 | I6,00<br>I,82 | I,06<br>0,32 | I4 | 2 | I<br>0 | 3,52<br>0,4I | 3<br>0 |
| 299 | II-II (I-II) | Устройство подстилающих слоев бетонных м3 | I,800 | 29,90<br>I,62 | | 54 | 3 | | 2,90 | 5 |
| 300 | II-77 (II-II) | Железнение цементных покрытий I00м2 | 0,090 | 9,83<br>7,86 | 0,08<br>0,02 | I | I | 0<br>0 | I2,60<br>0,03 | I<br>0 |

233-02-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Решетка для ног | | | | | | | | |
| 30I | 8-6I (7-5) | Установка металлических решеток приямков т | 0,028 | 3I8,00 | 6,32 | 9 | I | 0 | 37,40 | I |
| | | | | 23,00 | I,90 | | | 0 | 2,45 | 0 |
| | | Козырек | | | | | | | | |
| 302 | 7-650 (47-5-I,8) | Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | I,000 | 3,78 | 2,I2 | 4 | I | 2 | 2,49 | 2 |
| | | | | I,46 | 0,8I | | | I | I,04 | I |
| 303 | ССЦ т.3 п.I-052 | Стоимость козырька жел. бетонного шт. | I,00 | 37,60 | | 38 | | | | |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 6427 | 835 (I080) | 245 80 | - | I552 |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | I57I5I | II35I (I5545) | 4I94 I499 | - | 22I27 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | строительные работы, руб. | | | | I54I69 | II269 (I5240) | 397I I422 | - | 2I893 |
| | | металлоконструкции, руб. | | | | 2982 | 82 (305) | 223 77 | - | 234 |

23302-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%) | | | | 25438 | (0) | - | - | - |
| | | Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%) | | | | 256 | (125) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092 | | | | - | - | - | - | 2364 |
| | | Сметная заработная плата, руб. 0,18 | | | | - | 4625 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами, руб. | | | | 182845 | 15976 (15670) | 4194 1499 | - | 2449I |
| | | Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%) | | | | 14628 | (6840) | - | - | - |
| | | Всего по смете, руб. | | | | 197473 | 15976 | 4194 1499 | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция, руб. | | | | - | (22510) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | - | - | - | - | 2449I |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | 17475 | - | - | - |
| | | Итого с прочими: | | | | 197473 | 17475 | - | - | 2449I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция, руб. | | | | - | (225IO) | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | | | I97473 | I7475 | - | - | 2449I |
| | | Нормативная условно-чистая продукция, руб. | | | | - | (225IO) | - | - | - |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ № I

| №№ пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ | Ед. изм. | Количество | Сметная стоимость, руб. | | | | Нормативная условно-чистая продукция | Удельный вес конструктивных элементов и видов работ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | прямые затраты | с накладными расходами и плановыми накоплениями | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуатация машин | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
| I | Земляные работы | | | 973 | I225 | 272 | 455 | I005 | 0,62 |
| 2 | Фундаменты при Т=-30°С | | | I0969 | I380I | I080 | 240 | I43I | 6,99 |
| 3 | Стены при Т =-30°С, -40°С | | | I659 | 2088 | I56 | 35 | 204 | I,06 |
| 4 | Полы | | | I0888 | I3700 | I0I5 | II7 | II65 | 6,94 |
| 5 | Подземное хозяйство | | | 8037 | I0065 | 799 | 303 | I275 | 5,I0 |
| 6 | Каркас | | | I3708 | I7208 | 674 | 433 | I027 | 8,7I |
| 7 | Стены | | | 50987 | 64I52 | 3842 | I295 | 52I7 | 32,49 |
| 8 | Перегородки | | | 2I96 | 2763 | 6I9 | 32 | 844 | I,40 |
| 9 | Перекрытие | | | 4I45 | 5205 | 272 | 45 | 286 | 2,64 |
| I0 | Покрытие | | | I3626 | I7I44 | 922 | 3I3 | II95 | 8,68 |
| II | Кровля | | | I3480 | I6960 | I908 | 383 | 2723 | 8,59 |
| I2 | Проемы | | | I2545 | I5725 | I097 | I34 | I248 | 7,97 |
| I3 | Полы | | | 2I06 | 2649 | 234 | I8 | 274 | I,34 |
| I4 | Лестницы | | | III0 | I352 | 77 | 5I | I7I | 0,68 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | Отделочные работы | | | 4295 | 5404 | I993 | 95 | 2822 | 2,74 |
| I6 | Разные работы | | | 6427 | 8024 | I0I6 | 245 | I62I | 4,06 |
| | Итого: | $м^3$ | I5226,80 | I57I5I | I97475 | I5976 | 4I94 | 22508 | I00,0 |

Средневзвешенная единичная стоимость - I2,97

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23302-12

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1А

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м2 в год
Общестроительные работы при Т = -20°С

Основание: чертежи № АР1-АР10

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость — тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс.руб.
Нормативная трудоемкость — чел.-ч
Сметная заработная плата — тыс.руб.

| №№ пп | Шифр и №№ позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | Стоимость единицы, руб. эксп. машин в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб. основной заработной платы | Общая стоимость, руб. эксп. машин в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел-ч не обслуж. машины / обслуживающие машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел-ч не обслуж. машины / обслуживающие машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | I. Фундаменты при Т= -20°С | | | | | | | | |
| | | Исключается | | | | | | | | |
| I | 8-II (3-2) | Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3 | 0,410 | I3,40 / 0,45 | 0,37 / 0,II | 5 | 0 | 0 / 0 | 0,89 / 0,I4 | 0 / 0 |
| 2 | ССЦ т.I п.9-348 | Стоимость фундаментных балок м3 | I,630 | 67,90 | - | III | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | СЦМ 4-7-I5 | Проволочная арматура В-I I00 кг | 0,08I | 3I,60 | - | 3 | - | - | - | - |
| 4 | 6-2I (I-2I) | Устройство фундаментов ленточных из бетона М I00, бутобетонных м3 | 5,300 | 29,60<br>I,74 | 0,69<br>0,2I | I57 | 9 | 4<br>I | 3,I4<br>0,27 | I7<br>I |
| 5 | 8-I3 (4-I) | Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2 | 0,093 | 86,50<br>I9,60 | I,50<br>0,45 | 8 | 2 | 0<br>0 | 38,I0<br>0,58 | 4<br>0 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 284 | II<br>(I5) | 4<br>I | - | 22 |
| | | 2. Стены при Т = -20°С<br>Исключается | | | | | | | | |
| 6 | 8-36 (5-4) | Кладка стен до отметки ±0,00 из кирпича пустотелого керамического м3 | I,860 | 38,30<br>2,I0 | 0,8I<br>0,24 | 7I | 4 | 2<br>0 | 3,90<br>0,3I | 7<br>I |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 7I | 4 | 2 | - | 8 |
| | | 3. Стены при Т = -20°С<br>Исключается пп. I27,I28 | | | | | | | | |
| 7 | 7-285 (I7-I) | Установка стальных накладок т | 0,250 | 362,00<br>92,00 | 8,00<br>2,40 | 9I | 23 | 2<br>I | I4I,00<br>3,I0 | 35<br>I |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8-32 (5-2) | Стены их керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | 30,330 | 39,00<br>2,4I | 0,78<br>0,23 | II83 | 73 | 24<br>7 | 4,23<br>0,30 | I28<br>9 |
| 9 | 7-445 (38-I0--I,8) | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт. | I9,000 | 0,29<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | 6 | 2 | 3<br>I | 0,I3<br>0,08 | 2<br>I |
| I0 | ССЦ т.I п.9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек м3 | 0,5I0 | 64,00 | - | 33 | - | - | - | - |
| II | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00 кг | 0,I40 | 22,40 | - | 3 | - | - | - | - |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| I2 | ССЦ т.I п.II-3 (К=0,97) | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3 м м2<br>Цена ед: I9,6х0,97х0,97 | 207,370 | I8,44 | - | 3824 | - | - | - | - |
| I3 | ССЦ т.I п.I-26 (К=0,97) | Стоимость панелей из легкого бетона длиной более 3 м м2<br>Цена ед.: I9,8х0,97х0,97 | 786,900 | I8,63 | - | I4660 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | I9800 | 98<br>(I27) | 29<br>9 | - | I76 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Кровля | | | | | | | | |
| | | Исключается | | | | | | | | |
| I4 | I2-287 (9-4) | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3 | 4I,040 | 35,20<br>I,28 | 0,56<br>0,I7 | I445 | 53 | 23<br>7 | 2,54<br>0,22 | I04<br>9 |
| | | 5. Проемы | | | | | | | | |
| | | Исключается пп. 20I-207, 2II-2I4 | | | | | | | | |
| I5 | I5-70I (20I-I) | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм I00 м2 | 0,259 | 229,00<br>23,50 | I,50<br>0,45 | 59 | 6 | 0<br>0 | 43,I0<br>0,58 | II<br>0 |
| I6 | 8-I78 (I8-2) | Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м2 | 0,0I3 | 687,00<br>57,00 | 6,67<br>2,00 | 9 | I | 0<br>0 | 97,00<br>2,58 | I<br>0 |
| | | Добавляется | | | | | | | | |
| I7 | I0-72 (I3-I) | Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2 м2 | 25,950 | 3,0I<br>0,93 | 0,30<br>0,09 | 78 | 24 | 8<br>2 | I,60<br>0,I2 | 42<br>3 |
| I8 | СЦМ 2-2-3I | Стоимость блоков ОСI2-I2В м2 | I2,240 | I5,30 | - | I87 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9 | СЦМ 2-2-38 | Блоки оконные двухстворные марка ОСI2-I5В м2 | II,970 | I7,30 | - | 207 | - | - | - | - |
| 20 | Доп.вып. I прил. | Исключить I0% из окраски ОСI2-I2В м2 | -I2,240 | 0,23 | - | -3 | - | - | - | - |
| 2I | Доп.вып. I прил. | Исключить I0% из окраски ОСI2-I2В м2 | -II,970 | 0,29 | - | -3 | - | - | - | - |
| 22 | I5-707 (20I-2) | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2 | 0,259 | 242,00<br>25,20 | I,50<br>0,45 | 63 | 7 | 0<br>0 | 46,90<br>0,58 | I2<br>0 |
| 23 | I0-II2 (22-I) | Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами спаренными площадь проема до 3 м2 м2 | 2,0I0 | 2,86<br>0,83 | 0,29<br>0,09 | 6 | 2 | I<br>0 | I,45<br>0,I2 | 3<br>0 |
| 24 | СЦМ 2-2-204 | Стоимость блока БС22-9 м2 | I,890 | 2I,00 | - | 40 | - | - | - | - |
| 25 | СЦМ I-I-44I | Блоки дверные балконные со спаренными полотнами для жилых и общественных зданий однопольные компл. | I,000 | 2,3I | - | 2 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | I5-725 (20I-5) | Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм I00 М2 | 0,020 | I60,00<br>I8,20 | I,00<br>0,30 | 3 | 0 | 0<br>0 | 33,60<br>0,39 | I<br>0 |
| 27 | СЦМ I-I-424 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для одностворчатых переплетов высотой до I,5 м компл. | 9,000 | 0,86 | - | 8 | - | - | - | - |
| 28 | СЦМ I-I-427 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для двухстворных переплетов без форточки независимо от высоты компл. | 7,000 | I,72 | - | I2 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 2II3 | 93<br>(I25) | 32<br>9 | - | I86 |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23302.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IБ

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год

Общестроительные работы
варианты при Т =-40°С

Основание: чертежи № АРI÷ АРIO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | в т.ч. зарплаты | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | в т.ч. зарплаты | Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины на единицу | не обслуж. машины всего | обслуживающ. машин на единицу | обслуживающ. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | I0 | II | | |
| | | I. Стены при Т = -40°С исключаются | | | | | | | | | | | | | |
| I | ССЦ I п.II-4 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной до 3м | м2 | 207,370 | 20,20 | | | 4I89 | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ССЦ I п.II-27 | Стоимость панелей из легкого бетона длиной более 3 м м2 | 787,900 | 20,60 | - | I62I0 | | | | |
| 3 | 7-285 (I7-I) | Установка стальных накладок т | 0,I53 | 362,00<br>92,00 | 8,00<br>2,40 | 55 | I4 | I<br>0 | I4I,00<br>3,I0 | 22<br>0 |
| 4 | 8-32 (5-2) | Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3 | 2I,490 | 39,00<br>2,4I | 0,78<br>0,23 | 838 | 52 | I7<br>5 | 4,23<br>0,30 | 9I<br>6 |
| 5 | 8-3I (5-I) | Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3 | I2,420 | 38,00<br>2,I5 | 0,62<br>0,I8 | 472 | 27 | 8<br>2 | 3,93<br>0,23 | 49<br>3 |
| 6 | 7-445 (38-I0-I,8) | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт. | I0,000 | 0,29<br>0,08 | 0,I5<br>0,06 | 3 | I | 2<br>I | 0,I3<br>0,08 | I<br>I |
| 7 | ССЦ т.I п.9-92 | Перемычки сборные жел. бетонные м3 | 0,260 | 64,00 | | I7 | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | СЦМ 4-7-I | Арматура А-I I00кг | 0,080 | 22,40 | | 2 | | | | |
| | | Итого прямые затраты,руб. | | | | 2I786 | 94 (I22) | 28 8 | - | I73 |
| | | 2. Кровля добавляется | | | | | | | | |
| 9 | I2-287 (9-4) | Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном м3 | 4I,080 | 35,20 I,28 | 0,56 0,I7 | I446 | 53 | 23 7 | 2,54 0,22 | I04 9 |
| | | 3. Проемы исключается пп.202-205, 2I2,2I4 | | | | | | | | |
| I0 | I5-70I (20I-I) | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм I00м2 | 0,329 | 229,00 23,50 | I,50 0,45 | 75 | 8 | 0 0 | 43,I0 0,58 | I4 0 |
| | | добавляется | | | | | | | | |
| II | СЦМ 2-2-87 | Блоки оконные одностворные марка ОРСI2-I2В м2 | I5,390 | 26,80 | | 4I2 | | | | |
| I2 | СЦМ 2-2-96 | Блоки оконные двухстворные марка ОРСI2-I5В м2 | I5,050 | 3I,I0 | | 468 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | Доп. вып.I прил. | + исключить I0% из окраски ОРСI5-I2В м2 | -I2,240 | 0,4I | | -5 | | | | |
| I4 | Доп. вып.I прил. | + исключить I0% из окраски ОРСI5-I5В м2 | -II,970 | 0,50 | | -6 | | | | |
| I5 | I5-709 (20I-2-36) | Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм I00м2 | 0,329 | 366,00<br>40,30 | 2,30<br>0,66 | I20 | I3 | I<br>0 | 75,00<br>0,85 | 25<br>0 |
| I6 | СЦМ 2-2-2I2 | Стоимость блока БРС22-9 м2 | I,890 | 3I,20 | | 59 | | | | |
| I7 | I5-727 (20I-5-37) | Тройное остекление оконным стеклом 3 мм деревянных балконных дверных полотен I00м2 | 0,020 | 2I0,00<br>25,50 | I,30<br>0,39 | 4 | I | 0<br>0 | 47,00<br>0,50 | I<br>0 |
| I8 | I0-I05 (20-I) | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2 | 2,7I0 | I,45<br>0,55 | 0,35<br>0,II | 4 | I | I<br>0 | 0,9I<br>0,I4 | 2<br>0 |
| I9 | СЦМ 2-2-234 | Стоимость блока ДН2I-I3ШП м2 | 2,7I0 | I6,90 | | 46 | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Доп. вып.I прил. | + исключить IO% из окраски ДН2I-I3ШП м2 | -2,7IO | 0,22 | | -I | | | | |
| 2I | СЦМ I-I-448-I | Двери входные в помещение однопольные компл. | I,000 | 2,97 | | 3 | | | | |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 2625 | 76 (I0I) | 25 7 | - | I55 |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составила Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м2 в год, стены панельные

Хозяйственно-питьевой, производственный противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВК.СО.1-3

Составлена в ценах 1984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,25 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| Общестроительных работ | 2,24 тыс.руб. |
| Монтажных работ | 0,01 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 0,35 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 316 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 0,22 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем 15226,8 Стоимость на 1м3 | 0,15 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | эксплуатация машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | эксплуатация машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуживающих машины на единицу | Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуживающих машины всего | Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающих машины |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | Производственная часть | | | | | | | | | | |
| 1 | 16-192 (18-1) | Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел | 1,000 | 83,90 | 6,60 | 0,63 | 84 | 7 | 1 | 11,10 | 0,25 | 0 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.доп. вып.I п.2336 | Счетчик холодной воды ВСКМ-32 шт. | I,000 | 52,00 | - | 52 | - | - | - | - |
| 3 | 23-07-I--I240 | Задвижка электрофицированная марки 304906БР диам.I00 мм шт. | I,000 | I62,70 | - | I63 | - | - | - | - |
| 4 | РМО I2--802-5 (п.I-I,25) | Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа диаметр условного прохода, мм: 80-I00 шт. | I,000 | 8,36 | 0,32 | 8 | 4 | 0 | 7,50 | 7 |
| | | Цена ед.: 7,52+3,38х0,25 | | 4,23 | 0,04 | | | 0 | 0,05 | 0 |
| 5 | СЦМ 3-I039 | Кран 3-х ходовой I4MI диам. I5 мм шт. | I,000 | I,07 | - | I | - | - | - | - |
| 6 | СЦМ 3-85 | Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5 шт. | I,000 | I,25 | - | I | - | - | - | - |
| 7 | СЦМ 3-87 | Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт. | 5,000 | I,82 | - | 9 | - | - | - | - |
| 8 | СЦМ 3-90 | Вентили проходные муфтовые I5Ч48Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 50 шт. | I,000 | 3,8I | - | 4 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I6-I84 (I6-I) | Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм | шт. | 8,000 | 47,70<br>I,80 | 0,08<br>0,02 | 382 | I4 | I<br>0 | 3,I4<br>0,03 | 25<br>0 |
| I0 | Сб.доп. вып.I п.2323 | Рукав пожарный льняной 65 мм | м | 80,000 | 2,43 | - | I94 | - | - | - | - |
| II | I6-I85 (I6-2) | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | шт. | 5,000 | 2,07<br>0,I9 | 0,04 | I0 | I | 0 | 0,3I | 2 |
| I2 | СЦМ 3-I484 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25 | м | I00,000 | 2,23 | - | 223 | - | - | - | - |
| I3 | I6-4 (I-3) | Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром, I00 мм | м | 5,000 | 4,82<br>0,38 | 0,06<br>0,02 | 24 | 2 | 0<br>0 | 0,70<br>0,03 | 4<br>0 |
| I4 | I6-4I (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм | | I0,000 | I,20<br>0,23 | 0,0I | I2 | 2 | 0 | 0,37 | 4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I6-42 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м | I0,000 | I,35 / 0,23 | 0,0I | I4 | 2 | 0 | 0,37 | 4 |
| I6 | I6-43 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м | 70,000 | I,36 / 0,23 | 0,0I | 95 | I6 | I | 0,37 | 26 |
| I7 | I6-69 (8-3) | Прокладка стальных электросварных труб диам.I08x3 Цена: 3,I2-I,76+I,43 м | 35,000 | 2,79 / 0,53 | 0,07 | 98 | I9 | 2 | 0,90 | 32 |
| I8 | I6-67 (8-2) | Прокладка стальных электросварных труб диам. 70x2,8 Цена: 2,2I-I,09+0,92 м | 70,000 | 2,04 / 0,47 | 0,05 | I43 | 33 | 4 | 0,80 | 56 |
| I9 | I6-67 (8-2) | Прокладка стальных электросварных труб диам. 65x2,8 Цена: 2,2I-I,09+0,92 м | 30,000 | 2,04 / 0,47 | 0,05 | 6I | I4 | 2 | 0,80 | 24 |
| 20 | СЦМ 3-I947 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: кв-I5 компл. | I,000 | 0,82 | - | I | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м | 0,900 | 3,94 / 3,73 | - | 4 | 3 | - | 5,I6 | 5 |
| 22 | I6-220 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диаметром до I00 мм I00 м | I,400 | 4,22 / 3,73 | - | 6 | 5 | - | 5,I6 | 7 |
| 23 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | 0,I36 | 60,50 / 38,40 | 0,23 | 6 | 5 | - | 68,00 | 9 |
| 24 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | 0,538 | 43,50 / 2I,40 | 0,03 | 23 | I2 | 0 | 38,80 | 2I |
| 25 | I-960 (I64-7) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до I,5 м грунт II группы I00 м3 | 0,I00 | 74,50 / 74,50 | - | 7 | 7 | - | I54,00 | I5 |
| 26 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 | 0,I00 | 4I,50 / 4I,50 | - | 4 | 4 | - | 89,60 | 9 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вспомогательная часть | | | | | | | | |
| 27 | СЦМ 3-85 | Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:I5 шт. | 3,000 | I,25 | - | 4 | - | - | - | - |
| 28 | СЦМ 3-86 | Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:20 шт. | I,000 | I,48 | - | I | - | - | - | - |
| 29 | СЦМ 3-87 | Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 25 шт. | 4,000 | I,82 | - | 7 | - | - | - | - |
| 30 | I6-I36 (I2-2) | Установка задвижек, диаметром до I00 мм шт. | I,000 | 2,98<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | 3 | 2 | 0<br>0 | 2,67<br>0,I2 | 3<br>0 |
| 3I | Сб.доп. вып.I п.2252 | Задвижка 30Ч47БР2 диам.I00 мм шт. | I,000 | 43,90 | - | 44 | - | - | - | - |
| 32 | I6-I85 (I6-2) | Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт. | I,000 | 2,07<br>0,I9 | 0,0I | 2 | 0 | 0 | 0,3I | 0 |
| 33 | СЦМ 3-I484 | Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром в мм 25 м | 20,000 | 2,23 | - | 45 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | I6-4I (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м | 25,000 | I,20 / 0,23 | 0,0I | 30 | 6 | 0 | 0,3 | 9 |
| 35 | I6-42 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м | 5,000 | I,35 / 0,23 | 0,0I | 7 | I | 0 | 0,37 | 2 |
| 36 | I6-43 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м | 25,000 | I,36 / 0,23 | 0,0I | 34 | 6 | 0 | 0,37 | 9 |
| 37 | СЦМ 3-I948 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные; КВ-20 компл. | 2,000 | I,09 | - | 2 | - | - | - | - |
| 38 | СЦМ 3-I50I | Смесители для душевых установок СМ-Д-СТ СО стационарной душевой трубкой и сеткой компл. | 6,000 | 4,00 | - | 24 | - | - | - | - |
| 39 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м | 0,550 | 3,94 / 3,73 | - | 2 | 2 | - | 5,I6 | 3 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза I00 м2 | 0,074 | 60,50 / 38,40 | 0,03 | 4 | 3 | 0 | 68,00 | 5 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | I840 | I70 | II | - | 293 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы руб. | | | | 46 | 3I | 0 | - | 59 |
| | | Сантехнические работы руб. | | | | I786 | I35 | II | - | 226 |
| | | Монтажные работы руб. | | | | 8 | 4 | 0 | - | 8 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | I6,50% | (НУЧП-0,00%) | | 8 | (0) | - | - | - |
| | | Накладные расходы сантехнических работ руб. | I3,30% | (НУЧП-63,00%) | | 238 | (92) | - | - | - |
| | | Накладные расходы монтажных работ руб. | 80,00% | (НУЧП-32,00%) | | 3 | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | 0,092 | | | - | - | - | - | 23 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,I8 | | | - | 45 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами руб. | | | | 2089 | 2I5 | II | - | 3I6 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления руб. | 8,00% | (НУЧП-44,00%) | | I67 | (80) | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | | | | 2256 | 2I5 | II | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (354) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | | | | - | - | - | - | 3I6 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 2I5 | - | - | - |
| | | Итого с прочими | | | | 2256 | 2I5 | - | - | 3I6 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (354) | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | | | | 2256 | 2I5 | - | - | 3I6 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (354) | - | - | - |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

23302.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК.СО I-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I0 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 83 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.
Показатели по смете:
Объем I5226,8 Стоимость на I м3 0,02 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единиц измерения | количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной заработной платы | эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты | не обслуживающих машины / обслуживающих машины на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Производственная часть | | | | | | | | |
| I | Сб.доп. вып.I п.2028 | Вентиль муфтовый марки I5БIБК диам. 25 мм | шт. 3,000 | I,73 | - | 5 | - | - | - | - |
| 2 | Сб.доп. вып.I п.2029 | Вентиль муфтовый I5БIБК диам. 32 мм | шт. 2,000 | 2,22 | - | 4 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Сб.доп. вып.I п.203I | Вентиль муфтовый I5БIБК диам. 50 мм шт. | 2,000 | 4,48 | - | 9 | - | - | - | - |
| 4 | СЦМ 3-I947 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 компл. | I,000 | 0,82 | - | I | - | - | - | - |
| 5 | I6-4I (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м | 30,000 | I,20<br>0,23 | 0,0I | 36 | 7 | 0 | 0,37 | II |
| 6 | I6-43 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м | 40,000 | I,36<br>0,23 | 0,0I | 54 | 9 | 0 | 0,37 | I5 |
| 7 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м | 0,700 | 3,94<br>3,73 | - | 3 | 3 | - | 6 | 4 |
| 8 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром менее 50 мм т.п. за 2 раза I00 м2 | 0,097 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 6 | 4 | 0 | 68,00 | 7 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вспомогательная часть | | | | | | | | |
| 9 | Сб.доп. вып.I п.2026 | Вентиль муфтовый I5БIБК диам. I5 мм шт. | I,000 | I,03 | - | I | - | - | - | - |
| I0 | Сб.доп. вып.I п.2027 | Вентиль муфтовый I5БIБК диам. 20 мм шт. | 2,000 | I,24 | - | 2 | - | - | - | - |
| II | Сб.доп. вып.I п.2028 | Вентиль муфтовый I5БIБК диам. 25 мм шт. | 2,000 | I,73 | - | 3 | - | - | - | - |
| I2 | I6-4I (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м | 30,000 | I,20<br>0,23 | 0,0I | 36 | 7 | 0 | 0,37 | II |
| I3 | I6-42 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм м | 20,000 | I,35<br>0,23 | 0,0I | 27 | 5 | 0 | 0,37 | 7 |
| I4 | I6-43 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м | I0,000 | I,36<br>0,23 | 0,0I | I4 | 2 | 0 | 0,37 | 4 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I6-44 (7-3) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м | I0,000 | I,58<br>0,23 | 0,0I | I6 | 2 | 0 | 0,37 | 4 |
| I6 | I6-46 (7-4) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м | I0,000 | 2,2I<br>0,29 | 0,03<br>0,0I | 22 | 3 | 0<br>0 | 0,48<br>0,0I | 5<br>0 |
| I7 | СЦМ 3-I948 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-20 компл. | 2,000 | I,09 | - | 2 | - | - | - | - |
| I8 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м | 0,800 | 3,94<br>3,73 | - | 3 | 3 | - | 5,I6 | 4 |
| I9 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | 0,II9 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 7 | 5 | 0 | 68,00 | 8 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 25I | 50 | 0 | - | 80 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы руб. | | | | I3 | 9 | 0 | - | I5 |

23302-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сантехнические работы руб. | | | | 238 | 41 | 0 | - | 65 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | 16,50% (НУЧП-0,00%) | | | 2 | (0) | - | - | - |
| | | Накладные расходы сантехнических работ руб. | 13,30% (НУЧП-63,00%) | | | 32 | (26) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел.-ч | 0,092 | | | - | - | - | - | 3 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,18 | | | - | 6 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами руб. | | | | 285 | 56 | 0 | - | 83 |
| | | Плановые накопления руб. | 8,00% (НУЧП-44,00%) | | | 23 | (22) | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | | | | 308 | 56 | 0 | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (98) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | | | | - | - | - | - | 83 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 56 | - | - | - |
| | | Итого с прочими: | | | | 308 | 56 | - | - | 83 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (98) | - | - | - |

23302.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете: | | | | 308 | 56 | - | - | 83 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (98) | - | - | - |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Канализация

Основание: чертежи № ВК.СО.I-4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,29 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 298 чел-ч
Сметная заработная плата 0,I8 тыс.руб.
Показатели по смете:
Объем I5226,8 Стоимость на I м3 0,08 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих чел-ч не обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной заработной платы | эксп. машин в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | эксп. машин в т.ч. зарплаты | обслуживающих машины на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Производственная часть | | | | | | | | |
| I | I6-I36 (I2-2) | Установка задвижек диаметром до I00 мм шт. | I,000 | 2,98 / I,7I | 0,29 / 0,09 | 3 | 2 | 0 / 0 | 2,67 / 0,I2 | 3 / 0 |
| 2 | Сб.доп. вып.I п.2252 | Задвижка фланцевая 30Ч47БР2 диам.I00 мм шт. | I,000 | 43,90 | - | 44 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I6-33 (6-I) | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м | 30,000 | I,92<br>0,38 | - | 58 | II | - | 0,6I | I8 |
| 4 | I6-34 (6-2) | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м | 60,000 | 3,I0<br>0,37 | 0,0I | I86 | 22 | I | 0,58 | 35 |
| 5 | I7-37 (I-I0) | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл. | 2,000 | I4,60<br>I,I4 | 0,03<br>0,0I | 29 | 2 | 0<br>0 | I,85<br>0,0I | 4<br>0 |
| 6 | I7-89 (6-4) | Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой компл. | I,000 | 9,I8<br>0,63 | 0,04<br>0,0I | 9 | I | 0<br>0 | I,02<br>0,0I | I<br>0 |
| 7 | I7-89 (6-4) | Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой компл. | 4,000 | 8,36 | - | 33 | - | - | - | - |
| 8 | 24-07 п.I8-33 (К=I,098) | Смеситель для раковины шт.<br>Цена: ед.: 3,5хI,098 | 4,000 | 3,84 | - | I5 | - | - | - | - |
| 9 | I-960 (80-2) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами с копанием ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3 | 0,360 | 74,50<br>74,50 | - | 27 | 27 | - | I54,00 | 55 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов, грунт I группы I00 м3 | 0,360 | 4I,50<br>4I,50 | - | I5 | I5 | - | 89,60 | 32 |
| | | Вспомогательная часть | | | | | | | | |
| II | I6-33 (6-I) | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм м | I5,000 | I,92<br>0,38 | - | 29 | 6 | - | 0,6I | 9 |
| I2 | I6 34 (6-2) | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м | 55,000 | 3,I0<br>0,37 | 0,0I | I7I | 20 | I | 0,58 | 32 |
| I3 | I7-2I (I-5) | Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600х450хI50 комп. | 8,000 | I8,60<br>I,37 | 0,07<br>0,02 | I49 | II | I<br>0 | 2,I9<br>0,03 | I8<br>0 |
| I4 | I7-57 (4-I) | Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл. | 2,000 | 23,20<br>I,49 | 0,I3<br>0,04 | 46 | 3 | 0<br>0 | 2,44<br>0,05 | 5<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I7-8 (I-2) | Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем компл. | I,000 | 35,00<br>I,94 | 0,I0<br>0,03 | 35 | 2 | 0<br>0 | 3,I4<br>0,04 | 3<br>0 |
| I6 | I7-37 (I-I0) | Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл. | 3,000 | I4,60<br>I,I4 | 0,03<br>0,0I | 44 | 3 | 0<br>0 | I,85<br>0,0I | 6<br>0 |
| I7 | I7-76 (5-I) | Установка писсуаров настенных (одиночных) с цельноотлитым сифоном и писсуарным краном ТИП III компл. | I,000 | I3,I0<br>0,73 | 0,05<br>0,02 | I3 | I | 0<br>0 | I,I9<br>0,03 | I<br>0 |
| I8 | I7-30 (I-7) | Установка биде фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем, размером в мм компл. | I,000 | 34,50<br>I,94 | 0,08<br>0,02 | 35 | 2 | 0<br>0 | 3,I0<br>0,03 | 3<br>0 |
| I9 | I-960 (80-2) | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3 | 0,250 | 74,50<br>74,50 | - | I9 | I9 | - | I54,00 | 39 |
| 20 | I-967 (8I-I) | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3 | 0,250 | 4I,50<br>4I,50 | - | I0 | I0 | - | 89,60 | 22 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | | 970 | I57 | 3 | - | 286 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы руб. | | | | 7I | 7I | 0 | - | I48 |
| | | Сантехнические работы руб. | | | | 899 | 86 | 3 | - | I38 |
| | | Накладные расходы строительных работ руб. | I6,50% (НУЧП-0,00%) | | | I2 | (0) | - | - | - |
| | | Накладные расходы сантехнических работ руб. | I3,3 % (НУЧП-63,00%) | | | I20 | (56) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | 0,092 | | | - | - | - | - | I2 |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,I8 | | | - | 24 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами руб. | | | | II02 | I8I | 3 | - | 298 |
| | | Плановые накопления руб. | 8,00% (НУЧП-44,00%) | | | 88 | (70) | - | - | - |
| | | Всего по смете руб. | | | | II90 | I8I | 3 | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (286) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | | | | - | - | - | - | 298 |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | I8I | - | - | - |

23302-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с прочими: | | | | 1190 | 181 | - | - | 298 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (286) | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | | | 1190 | 181 | - | - | 298 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (286) | - | - | - |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м2 в год, стены панельные

Отопление

Основание: чертежи № ОВ.СО.I-3I

Составлена в ценах 1984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 9,37 тыс.руб. |
| в том числе | |
| Общестроительных работ | 9,36 тыс.руб. |
| Монтажных работ | 0,01 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 1,90 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1610 чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 1,08 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем 15226,8 Стоимость на 1 м3 | 0,62 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч не обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной заработной платы | эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | эксплуатация машин / в т.ч. зарплаты | на единицу | всего обслуживающих машины |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Производственная часть | | | | | | | | |
| I | СЦМ 3-1039 | Кран 3-х ходовой 14М1 диам. 15 мм | шт. 6,000 | 1,07 | - | 6 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.доп. вып.I п.2035 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8I2 диам. I5 мм шт. | 64,000 | I,42 | - | 9I | - | - | - | - |
| 3 | Сб.доп. вып.I п.2036 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8I2 диам.20 мм шт. | 25,000 | I,64 | - | 4I | - | - | - | - |
| 4 | Сб.доп. вып.I п.2037 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8I2 диам. 25 мм шт. | I,000 | I,98 | - | 2 | - | - | - | - |
| 5 | Сб.доп. вып.I п.2038 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8I2 диам. 32 мм шт. | I,000 | 2,44 | - | 2 | - | - | - | - |
| 6 | Сб.доп. вып.I п.2039 | Вентиль муфтовый I5ч8I2 диам. 40 мм шт. | 3,000 | 3,45 | - | IO | - | - | - | - |
| 7 | Сб.доп. вып.2 п.266I | Кран пробковый проходной муфтовый II4ч6БК2 шт. | 9,000 | 4,35 | - | 39 | - | - | - | - |
| 8 | I6-I94 (I8-3) | Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода IOO мм диаметром водомера до 80 мм узел | I,000 | I6I,00<br>IO,90 | I,5I<br>0,45 | I6I | II | 2<br>0 | I8,30<br>0,58 | I8<br>I |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | СЦМ 3-I523 | Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные шт. | I,000 | 46,80 | - | 47 | - | - | - | - |
| IO | I8-2II (I3-3) | Установка узлов ручных насосов шт. | I,000 | 4,60<br>3,42 | 0,I5<br>0,04 | 5 | 3 | 0<br>0 | 6,03<br>0,05 | 6<br>0 |
| II | 2I-0I п.I6-00I (К=I,098) | Насос ручной шт.<br>Цена ед.: 39хI,098 | I,000 | 42,82 | - | 43 | - | - | - | - |
| I2 | I8-202 (I2-I) | Установка узлов элеваторных (без средств автоматики и измерительных приборов) номер I шт. | I,000 | I90,00<br>II,70 | 0,83<br>0,25 | I90 | I2 | I<br>0 | I9,00<br>0,32 | I9<br>0 |
| I3 | Сб.доп. вып.I п.2489 | Элеватор водоструйный 40С10БК № I шт. | I,000 | I9,60 | - | 20 | - | - | - | - |
| I4 | I6-II7 (I2-I) | Установка задвижек 30ч6БР диаметром 50 мм шт. | 2,000 | I7,40<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 35 | 2 | 0<br>0 | I,5I<br>0,05 | 3<br>0 |
| I5 | I6-II8 (I2-2) | Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт. | 4,000 | 24,80<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | 99 | 7 | I<br>0 | 2,67<br>0,I2 | II<br>0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I6-II9 (I2-2) | Установка задвижек 3046БР диаметром I00 мм шт. | 2,000 | 29,0 / I,7I | 0,29 / 0,09 | 58 | 3 | I / 0 | 6,03 / 0,I9 | 5 / 0 |
| I7 | I6-I38 (I2-3) | Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I50 мм шт. | 2,000 | 5,94 / 3,68 | 0,5I / 0,I5 | I2 | 7 | I / 0 | 6,03 / 0,I9 | I2 / 0 |
| I8 | Сб.доп. свып.I п.2232 | Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30С4IНЖI диам. I50 мм шт. | 2,000 | I75,00 | - | 350 | - | - | - | - |
| I9 | I6-I35 (I2-I) | Установка вентилей диаметром до 50 мм шт. | 4,000 | I,60 / 0,97 | 0,I3 / 0,04 | 6 | 4 | I / 0 | I,5I / 0,05 | 6 / 0 |
| 20 | 23-07 п.I-0379 (К=I,098) | Вентиль запорный фланцевый I5КчI9П2 диам.32 мм шт. Цена ед.: 3,30хI,098 | 2,000 | 3,62 | - | 7 | - | - | - | - |
| 2I | 23-07 п.I-0380 (К=I,098) | Вентиль фланцевый I5КчI9П2 диам. 40 мм шт. Цена ед.: 4,90хI,098 | 2,000 | 5,38 | - | II | - | - | - | - |
| 22 | Сб.доп. вып.I п.2028 | Вентиль запорный муфтовый I5БIБК диам. 25 мм шт. | 4,000 | I,73 | - | 7 | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | I6-I34 (I2-I) | Установка клапанов обратных диаметром до 25 мм шт. | 4,000 | I,68<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 7 | 4 | I<br>0 | I,5I<br>0,05 | 6<br>0 |
| 24 | СЦМ 3-845 | Клапаны обратные подъемные I6БIБК диаметром в мм: 25 шт. | 4,000 | I,20 | - | 5 | - | - | - | - |
| 25 | РМО II 39I-2 | Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I00 мм шт. | I | 3,2I<br>3,I2 | 0,03<br>0,0I | 3 | 3 | 0<br>0 | 6,00<br>0,0I | 6<br>0 |
| 26 | 23-07-I--0924 (К=I,098) | Регулятор давления и расхода диам. 80 мм шт.<br>Цена ед.: 90хI,098 | I,000 | 98,82 | - | 99 | - | - | - | - |
| 27 | I8-I09 (5-I) | Установка радиаторов отопительных чугунных тип МС-I40 экм. | 36,890 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 283 | 9 | 2<br>I | 0,45<br>0,03 | I7<br>I |
| 28 | I8-I96 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса, I59 мм шт. | I,000 | 7,29<br>I,22 | 0,I2<br>0,04 | 7 | I | 0<br>0 | 2,00<br>0,05 | 2<br>0 |
| 29 | I8-I97 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм шт. | 3,000 | I0,40<br>I,22 | 0,I2<br>0,04 | 3I | 4 | 0<br>0 | 2,00<br>0,05 | 6<br>0 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | I8-I99 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт. | I,000 | I9,90 / I,22 | 0,I2 / 0,04 | 20 | I | 0 / 0 | 2,00 / 0,05 | 2 / 0 |
| 3I | I8-I98 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт. | 2,000 | I5,20 / I,22 | 0,I2 / 0,04 | 30 | 2 | 0 / 0 | 2,00 / 0,05 | 4 / 0 |
| 32 | I7-I32 (5-5) | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м | 736,500 | 4,34 / 0,II | 0,03 / 0,0I | 3I96 | 8I | 22 / 7 | 0,20 / 0,0I | I47 / I0 |
| 33 | I6-35 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м | I58,000 | 0,86 / 0,2I | 0,0I | I36 | 33 | 2 | 0,35 | 55 |
| 34 | I6-36 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м | I0,000 | 0,9I / 0,2I | 0,0I | 9 | 2 | 0 | 0,35 | 4 |
| 35 | I6-37 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м | I3,000 | I,03 / 0,2I | 0,0I | I3 | 3 | 0 | 0,35 | 5 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | I6-38 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм<br>м | 30,000 | I,I4<br>0,2I | 0,0I | 34 | 6 | 0 | 0,35 | II |
| 37 | I6-39 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм<br>м | I8,000 | I,29<br>0,2I | 0,0I | 23 | 4 | 0 | 0,35 | 6 |
| 38 | I6-40 (7-2) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм<br>м | I2,000 | I,6I<br>0,27 | 0,03<br>0,0I | I9 | 3 | 0<br>0 | 0,43<br>0,0I | 5<br>0 |
| 39 | I6-40 (7-2) | Прокладка водогазопроводных легких неоцинкованных труб диам.65 мм<br>м<br>ЦЕНА: I,6I-0,78+I,03 | 8,000 | I,86<br>0,27 | 0,03 | I5 | 2 | 0 | 0,46 | 4 |
| 40 | I6-66 | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8x2<br>м<br>Цена: I,78-0,82+0,3 | 257,000 | I,26<br>0,4I | 0,05 | 324 | I05 | I3 | 0,70 | I79 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,7 | 60,000 | I,36<br>0,4I | 0,05 | 82 | 25 | 3 | 0,70 | 42 |
| 42 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,52 | 78,000 | I,48<br>0,4I | 0,05 | II5 | 32 | 4 | 0,70 | 54 |
| 43 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,58 | I63,000 | I,54<br>0,4I | 0,05 | 25I | 67 | 8 | 0,70 | II4 |
| 44 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 45х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,69 | I08,000 | I,65<br>0,4I | 0,05 | I78 | 44 | 5 | 0,70 | 75 |
| 45 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 57х3 м<br>Цена: I,78-0,82+0,72 | 62,000 | I,68<br>0,4I | 0,05 | I04 | 25 | 3 | 0,70 | 43 |
| 46 | I6-67 (8-2) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 76х3 м<br>Цена: 2,2I-I,09+0,97 | 40,000 | 2,09<br>0,47 | 0,05 | 84 | I9 | 2 | 0,80 | 32 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | I6-68 (8-3) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 89х3 м | 3,000 | 2,49 | 0,07 | 7 | 2 | 0 | 0,90 | 3 |
| | | Цена: 2,62-I,27+I,I4 | | 0,53 | | | | | | |
| 48 | I6-7I (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I59х4 м | I,500 | 4,77 | 0,09 | 7 | I | 0 | I,26 | 2 |
| | | Цена: 5,08-3+2,69 | | 0,74 | | | | | | |
| 49 | I6-70 (8-4) | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружные диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм м | 5,000 | 4,I5 | 0,09 | 2I | 4 | 0 | I,24 | 6 |
| | | | | 0,74 | 0,03 | | | 0 | 0,04 | 0 |
| 50 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм I00 м | 9,070 | 3,94 | - | 36 | 34 | - | 5,I6 | 47 |
| | | | | 3,73 | | | | | | |
| 5I | I6-220 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до I00 мм I00 м | 8,560 | 4,22 | - | 36 | 32 | - | 5,I6 | 44 |
| | | | | 3,73 | | | | | | |
| 52 | I8-I85 (II-I) | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм шт. | I,000 | 23,00 | 0,25 | 23 | 2 | 0 | 3,97 | 4 |
| | | | | 2,39 | 0,08 | | | 0 | 0,I0 | 0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | I8-I88 (II-3) | Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I33 мм шт. | I,000 | 55,60<br>4,76 | 0,69<br>0,2I | 56 | 5 | I<br>0 | 8,05<br>0,27 | 8<br>0 |
| 54 | 26-7 (2-7) | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 0,400 | 23,40<br>II,00 | 0,24<br>0,07 | 9 | 4 | 0<br>0 | I8,80<br>0,09 | 8<br>0 |
| 55 | СЦМ I-4-I47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м3 | 0,400 | I6,00 | - | 6 | - | - | - | - |
| 56 | СЦМ I-I-302 | Пленка из винипласта каландрированная т | 0,006 | 848,00 | - | 5 | - | - | - | - |
| 57 | 26-70 (I3-7) | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00 м2 | 0,200 | 24,70<br>I4,40 | 0,49<br>0,I5 | 5 | 3 | 0<br>0 | 23,90<br>0,I9 | 5<br>0 |
| 58 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | I,524 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 92 | 59 | 0 | 68,00 | I04 |
| 59 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | 3,I98 | 43,50<br>2I,40 | 0,03 | I39 | 68 | 0 | 38,80 | I24 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | Сб.доп. вып.I п.2305 | Хомутики для труб кг | I7,750 | 0,59 | - | I0 | - | - | - | - |
| | | Вспомогательная часть | | | | | | | | |
| 6I | I8-I09 (5-I) | Установка радиаторов отопительных чугунных тип МС-I40 экм | 57,660 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 442 | I4 | 3<br>I | 0,45<br>0,03 | 26<br>I |
| 62 | I8-I96 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт. | 2,000 | 7,29<br>I,22 | 0,I2<br>0,04 | I5 | 2 | 0<br>0 | 2,00<br>0,05 | 4<br>o |
| 63 | I6-35 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных для отопления, диаметром I5 мм м | 35,000 | 0,86<br>0,2I | 0,0I | 30 | 7 | 0 | 0,35 | I2 |
| 64 | I6-36 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм м | 5,000 | 0,9I<br>0,2I | 0,0I | 5 | I | 0 | 0,35 | 2 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | I6-37 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м | 6,000 | I,03 / 0,2I | 0,0I | 6 | I | 0 | 0,35 | 2 |
| 66 | I6-38 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м | I3,000 | I,I4 / 0,2I | 0,0I | I5 | 3 | 0 | 0,35 | 5 |
| 67 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8x2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,3 | 95,000 | I,26 / 0,4I | 0,05 | I20 | 39 | 5 | 0,70 | 66 |
| 68 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб. диам. 25x2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,4 | 63,000 | I,36 / 0,4I | 0,05 | 86 | 26 | 3 | 0,70 | 44 |
| 69 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32x2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,52 | 3I,000 | I,48 / 0,4I | 0,05 | 46 | I3 | 2 | 0,70 | 22 |
| 70 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38x2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,58 | 9,000 | I,54 / 0,4I | 0,05 | I4 | 4 | 0 | 0,70 | 6 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм I00 м | 2,570 | 3,94<br>3,73 | - | I0 | I0 | - | 5,I6 | I3 |
| 72 | 26-7 (2-7) | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 0,070 | 23,40<br>II,00 | 0,24<br>0,07 | 2 | I | 0<br>0 | I8,80<br>0,09 | I<br>0 |
| 73 | СЦМ I-4-I47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I00 м3 | 0,070 | I6,00 | - | I | - | - | - | - |
| 74 | 26-70 I3-7 | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00 м2 | 0,032 | 24,70<br>I4,40 | 0,49<br>0,I5 | I | 0 | 0<br>0 | 23,90<br>0,I9 | I<br>0 |
| 75 | СЦМ I-I-302 | Пленка из винипласта каландрированная т | 0,00I | 848,00 | - | I | - | - | - | - |
| 76 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | 0,377 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 23 | I4 | 0 | 68,00 | 26 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | 0,472 | 43,50 / 2I,40 | 0,03 | 2I | IO | 0 | 38,80 | I8 |
| 78 | Сб.доп. вып.2 п.2654 | Кран двойной регулировки КРДШ | I5,000 | I,98 | - | 30 | - | - | - | - |
| 79 | Сб.доп. вып.I п.2035 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. I5 мм шт. | 5,000 | I,42 | - | 7 | - | - | - | - |
| 80 | Сб.доп. вып.I п.2036 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 20 мм шт. | 2,000 | I,64 | - | 3 | - | - | - | - |
| 8I | Сб.доп. вып.I п.2038 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 32 мм шт. | 2,000 | 2,44 | - | 5 | - | - | - | - |
| 82 | Сб.доп. вып.I п.2305 | Хомутики для электросварных труб кг | 4,000 | 0,59 | - | 2 | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 7647 | 883 (969) | 86 9 | - | I5I5 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы руб. | | | | 305 | I59 | 0 | - | 287 |
| | | Сантехнические работы руб. | | | | 7339 | 72I (807) | 86 9 | - | I222 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Монтажные работы, руб. | | | | 3 | 3 | 0 | - | 6 |
| | | Накладные расходы строительных работ | руб. I6,50% (НУЧП - 0,00%) | | | 50 | (0) | - | - | - |
| | | Накладные расходы сантехнических работ | руб. I3,30% (НУЧП - 63,00%) | | | 976 | (508) | - | - | - |
| | | Накладные расходы монтажных работ | руб. 80,00% (НУЧП - 37,00%) | | | 2 | (I) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, | чел.-ч 0,092 | | | - | - | - | - | 95 |
| | | Сметная заработная плата | руб. 0,I8 | | | - | I85 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами | руб. | | | 8675 | I068 (I478) | 86 9 | - | I6I0 |
| | | Плановые накопления | руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%) | | | 694 | (426) | - | - | - |
| | | Всего по смете | руб. | | | 9369 | I068 | 86 9 | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | руб. | | | - | (I904) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | - | - | - | - | I6I0 |
| | | Сметная заработная плата | руб. | | | - | I076 | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с прочими | | | | 9369 | I077 | - | - | I6IO |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (I904) | - | - | - |
| | | Всего по смете | | | | 9369 | I077 | - | - | I6IO |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (I904) | - | - | - |

Главный инженер проекта Сергеева

/Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

/Проверил Волковинский

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5А

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Отопление при Т= -20°С

Основание: чертежи № ОВ.СО.I-3I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата
Показатели по смете:
Объем I5226,8 Стоимость на I м3

| №№ пп | Шифр и № позиций норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч не обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. зарплата | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Производственная часть | | | | | | | | |
| | | Исключается | | | | | | | | |
| I | Сб.доп. вып.I п.2039 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 40 мм | шт. 2,000 | 3,45 | - | 7 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I6-II8 (I2-2) | Установка задвижек 30Ч6БР диаметром 80 мм шт. | 2,000 | 24,80<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | 50 | 3 | I<br>0 | 2,67<br>0,I2 | 5<br>0 |
| 3 | I8-I32 (5-5) | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 м м | I25,500 | 4,34<br>0,II | 0,03<br>0,0I | 545 | I4 | 4<br>I | 0,20<br>0,0I | 25<br>2 |
| 4 | I8-I09 (5-I) | Установка радиаторов отопительных чугунных тип МС-I40 экм | 5,580 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 43 | I | 0<br>0 | 0,45<br>0,03 | 3<br>0 |
| 5 | I6-35 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м | 3,000 | 0,86<br>0,2I | 0,0I | 3 | I | 0 | 0,35 | I |
| 6 | I6-38 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м | 6,000 | I,I4<br>0,2I | 0,0I | 7 | I | 0 | 0,35 | 2 |
| 7 | I6-40 (7-2) | Прокладка водогазопроводных труб диам. 65 мм м<br>Цена: I,6I-0,78+I,03 | 8,000 | I,86<br>0,27 | 0,03 | I5 | 2 | 0 | 0,46 | 4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I6-67 (8-2) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 76х3 м<br>Цена: 2,2I-I,09+0,97 | 40,000 | 2,09<br>0,47 | 0,05 | 84 | I9 | 2 | 0,80 | 32 |
| 9 | I6-220 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до I00 мм I00 м | I,635 | 4,22<br>3,73 | - | 7 | 6 | - | 5,I6 | 8 |
| I0 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2 | 0,6I3 | 43,50<br>2I,40 | 0,03 | 27 | I3 | 0 | 38,80 | 24 |
| II | Сб.доп. вып.I п.2038 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 32 мм шт. | 2,000 | 2,44 | - | 5 | - | - | - | - |
| I2 | I6-II7 (I2-I) | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт. | 2,00 | I7,40<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | 35 | 2 | 0<br>0 | I,5I<br>0,05 | 3<br>0 |
| I3 | I6-36 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м | 7,000 | 0,9I<br>0,2I | 0,0I | 6 | I | 0 | 0,35 | 2 |
| I4 | I6-37 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм м | 2,000 | I,03<br>0,2I | 0,0I | 2 | 0 | 0 | 0,35 | I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | I6-39 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м | 3,000 | I,29 / 0,2I | 0,0I | 4 | I | 0 | 0,35 | I |
| I6 | I6-40 (7-2) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м | 5,000 | I,6I / 0,27 | 0,03 / 0,0I | 8 | I | 0 / 0 | 0,43 / 0,0I | 2 / 0 |
| I7 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. I8х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,3 | I3,000 | I,26 / 0,4I | 0,05 | I6 | 5 | I | 0,70 | 9 |
| I8 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,4 | I0,000 | I,36 / 0,4I | 0,05 | I4 | 4 | 0 | 0,70 | 7 |
| I9 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из труб диам. 32х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,52 | 3,000 | I,48 / 0,4I | 0,05 | 4 | I | 0 | 0,70 | 2 |
| 20 | I6-66 (8-I) | То же, из труб диам. 38х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,58 | 2,000 | I,54 / 0,4I | 0,05 | 3 | I | 0 | 0,70 | I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | То же | То же из труб диам. 45х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,69 | 2,000 | I,65<br>0,4I | 0,05 | 3 | I | 0 | 0,70 | I |
| 22 | То же | То же из труб диам. 57х2 м<br>Цена: I,78-0,82+0,72 | I0,000 | I,68<br>0,4I | 0,05 | I7 | 4 | 0 | 0,70 | 7 |
| 23 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диаметром до 50 мм I00 м | 0,380 | 3,94<br>3,73 | - | I | I | - | 5,I6 | 2 |
| 24 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм, за 2 раза I00 м2 | 0,065 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 4 | 2 | 0 | 68,00 | 4 |
| | | Вспомогательная часть<br>Исключается: | | | | | | | | |
| 25 | Сб.доп. вып.I п.2038 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 32 мм шт. | 2,000 | 2,44 | - | 5 | - | - | - | - |
| 26 | I8-I09 (5-I) | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм | 6,5I0 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 50 | 2 | 0<br>0 | 0,45<br>0,03 | 3<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2 м | 2,000 | I,54 / 0,4I | 0,05 | 3 | I | 0 | 0,70 | I |
| | | Цена: I,78-0,82+0,58 | | | | | | | | |
| 28 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм, за 2 раза I00 м2 | 0,053 | 43,50 / 2I,40 | 0,03 | 2 | I | 0 | 38,80 | 2 |
| 29 | Сб.доп. вып.I п.2037 | Вентиль муфтовый I5Ч8I2 диам. 25 мм шт. | 2,000 | I,98 | - | 4 | - | - | - | - |
| 30 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 32х2 м | 2,000 | I,48 / 0,4I | 0,05 | 3 | I | 0 | 0,70 | I |
| | | Цена: I,78-0,82+0,52 | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | 689I | | | | |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5Б

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м3 в год. Стены панельные

Отопление при Т = -40°С

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете:
объем I5226,8 стоимость на I м3 руб.

| №№ п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины | обслуживающ. машин на единицу | обслуживающ. машин всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | I0 | | II |
| | | Производственная часть исключается | | | | | | | | | | |
| I | Сб.доп. вып.I п.2038 | Вентиль муфтовый I5ч8П2 диам.32 мм | шт. | I,000 | 2,44 | | 2 | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-I99 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм шт. | I,000 | I9,90<br>I,22 | 0,I2<br>0,04 | 20 | I | 0<br>0 | 2,00<br>0,05 | 2<br>0 |
| 3 | I6-II9 (I2-2) | Установка задвижек 30ч6БР диаметром I00 мм шт. | 2,000 | 29,00<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | 58 | 3 | I<br>0 | 2,67<br>0,I2 | 5<br>0 |
| | | добавляется | | | | | | | | |
| 4 | Сб .доп. вып.I п.2039 | Вентиль муфтовый I5ч8П2 диам. 40 мм шт. | I,000 | 3,45 | | 3 | | | | |
| 5 | I8-I98 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт. | I,000 | I5,20<br>I,22 | 0,I2<br>0,04 | I5 | I | 0<br>0 | 2,00<br>0,05 | 2<br>0 |
| 6 | I6-I20 (I2-3) | Установка задвижек 30ч6БР диаметром I25 мм шт. | 2,000 | 37,I0<br>3,68 | 0,5I<br>0,I5 | 74 | 7 | I<br>0 | 6,03<br>0,I9 | I2<br>0 |
| 7 | I8-I09 (5-I) | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО,М-90,РД-90 высотой 582 мм экм | 3,I00 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 24 | I | 0<br>0 | 0,45<br>0,03 | I<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | I8-I32 (5-5) | Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм м | I6,500 | 4,34<br>0,II | 0,03<br>0,0I | 72 | 2 | 0<br>0 | 0,20<br>0,0I | 3<br>0 |
| 9 | I6-220 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м | 0,I65 | 4,22<br>3,73 | | I | I | | 5,I0 | I |
| I0 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | 0,08I | 43,50<br>2I,40 | 0,03 | 4 | 2 | 0 | 38,80 | 3 |
| | | Вспомогательная часть<br>исключается | | | | | | | | |
| II | Сб.доп. вып.I п.203 | Вентиль муфтовый I5ч8А2 диам. 20 мм шт. | 2,000 | I,64 | | 3 | | | | |
| I2 | I6-36 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м | 2,000 | 0,9I<br>0,2I | 0,0I | 2 | 0 | 0 | 0,35 | I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25х2 м<br>Цена: I,78-0,82 0,4 | 7,000 | I,36<br>0,4I | 0,05 | I0 | 3 | 0 | 0,70 | 5 |
| | | добавляется | | | | | | | | |
| I4 | Сб.доп. вып.I п.2037 | Вентиль муфтовый I5ч8I2 диам. 25 мм шт. | 2,000 | I,98 | | 4 | | | | |
| I5 | I8-I09 (5-I) | Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм экм | 5,270 | 7,66<br>0,25 | 0,06<br>0,02 | 40 | I | 0<br>0 | 0,45<br>0,03 | 2<br>0 |
| I6 | I6-37 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м | 2,000 | I,03<br>0,2I | 0,0I | 2 | 0 | 0 | 0,35 | I |
| I7 | I6-66 (8-I) | Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 38х2 м<br>Цена: I,78-0,82 0,58 | 7,000 | I,54<br>0,4I | 0,05 | II | 3 | 0 | 0,70 | 5 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2раза I00м2 | 0,043 | 43,50 / 2I,40 | 0,03 | 2 | I | 0 | 38,80 | 2 |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник сметного отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил рук.группы Волковинский

23302.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Вентиляция

Основание: чертежи №ОВ I-3I

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 38,72 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| Общестроительных работ | 38,72 тыс.руб. |
| Монтажных работ | – тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 5,93 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 5178 чел-ч |
| Сметная заработная плата | 3,55 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем I5226,8 Стоимость на I м3 | 2,54 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего основной заработн. платы | экспл. машин в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | экспл. машин в т.ч. зарплаты | не обслуживающих машины на единицу | обслуживающих машины всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Сантехоборудование при Т=–30°С | | | | | | | | |
| I | 20-782 (30-3) | Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/4, до 50 | I,000 шт. | 87,50<br>65,00 | I3,80<br>4,I4 | 87 | 65 | I4<br>4 | II0,00<br>5,34 | II0<br>5 |
| 2 | Рекоменд. А5-72 п.44 | Приемная секция камеры 2ПК 3I,5 | шт. I,000 | 545,50 | – | 546 | – | – | – | – |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -"- п.I2 | Соединительная секция шт. | I,000 | 46I,40 | - | 46I | - | - | - | - |
| 4 | 20-78I (30-2) | Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/4, до 25 шт. | I,000 | 44,90<br>32,90 | 6,68<br>2,00 | 45 | 33 | 7<br>2 | 55,60<br>2,58 | 56<br>3 |
| 5 | Рекоменд. А5-72 п.45 | Приемная секция камеры 2 ПК 40 шт. | I,000 | 784,5 | - | 785 | - | - | - | - |
| 6 | -"- п.I3 | Соединительная секция шт. | I,000 | 524,2 | - | 524 | - | - | - | - |
| 7 | 20-780 (30-I) | Установка камер приточных без секций орошения производительностью, тыс.м3/4 до I0 шт. | I,000 | 32,00<br>24,00 | 3,94<br>I,I8 | 32 | 24 | 4<br>I | 40,50<br>I,52 | 4I<br>2 |
| 8 | Рекоменд. А5-72 п.56 | Приемная секция камеры 2ПКI0 шт. | I,000 | 47I,8 | - | 472 | - | - | - | - |
| 9 | -"- п.8 | Соединительная секция шт. | I,000 | 437 | - | 437 | - | - | - | - |
| I0 | 20-782 (30-3) | Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/4, до 50 шт. | I,000 | 87,50<br>65,00 | I3,80<br>4,I4 | 87 | 65 | I4<br>4 | II0,00<br>5,34 | II0<br>5 |
| II | Рекоменд. А5-72 п.43 | Приемная секция 2ПК20 шт. | I,000 | 5I5,4 | - | 5I5 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | -"- п.I0 | Соединительная секция 2ПК20 шт. | I,000 | 448,I | - | 448 | - | - | - | - |
| I3 | 20-709 (20-5) | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н I0А с электродвигателем 4А I60 М8 шт. | I,000 | 482,00<br>9,94 | 2,75<br>0,82 | 482 | I0 | 3<br>I | I7,90<br>I,06 | I8<br>I |
| I4 | 20-707 (20-3) | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4АI00С4 шт. | 9,000 | I39,00<br>5,98 | 0,69<br>0,2I | I25I | 54 | 6<br>2 | I0,40<br>0,27 | 94<br>2 |
| I5 | 20-706 (20-2) | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт. | I,000 | 90,60<br>4,55 | 0,30<br>0,09 | 9I | 5 | 0<br>0 | 7,96<br>0,I2 | 8<br>0 |
| I6 | 20-705 (20-I) | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт. | 5,000 | 66,50<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 333 | I2 | I<br>0 | 3,96<br>0,05 | 20<br>0 |
| I7 | 20-704 (20-I) | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 2,5А с электродвигателем 4АА56А4 шт. | I5,000 | 59,60<br>2,34 | 0,I3<br>0,04 | 894 | 35 | 2<br>I | 3,96<br>0,05 | 59<br>I |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8 | 20-749 (23-I) | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т,до 0,I шт. | 2,000 | 7,06<br>4,39 | 0,97<br>0,29 | I4 | 9 | 2<br>I | 7,54<br>0,37 | I5<br>I |
| I9 | ц.Iч.3 п.2545 | Стоимость вентилятора крышного ВКР-4 шт. | 2,000 | 68,60 | - | I37 | - | - | - | - |
| 20 | 20-750 (23-2) | Установка вентиляторов крышных с поддоном массой,т, до 0,2 шт. | 2,000 | 8,88<br>5,66 | I,47<br>0,44 | I8 | II | 3<br>I | 9,59<br>0,57 | I9<br>I |
| 2I | ц.Iч.3 п.2547 | Стоимость вентилятора крышного ВКР 6,3 шт. | 2,000 | I35,00 | - | 270- | - | - | - | - |
| 22 | 20-733 (2I-5) | Установка вентиляторов радиальных (центробежных) пылевых с клиноременным приводом массой,т, до 0,9 шт. | 3,000 | 5I,50<br>I3,20 | 2,74<br>0,82 | I55 | 40 | 8<br>2 | 22,90<br>I,06 | 69<br>3 |
| 23 | СЦМ 3-2I5 | Вентиляторы радиальные пылевые ВЦП6-45 из углеродистой стали ном.8-0I с ал.двигателем 4AI80M4 на ременной передаче компл. | 3,000 | 779,00 | - | 2337 | - | - | - | - |
| 24 | 20-723 (20-3) | Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой,т, до 0,4 шт. | I.000 | I7,30<br>5,98 | 0,69<br>0,2I | I7 | 6 | I<br>0 | I0,40<br>0,27 | I0<br>0 |

23302-14

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | СЦМ 3-I96 | Вентиляторы радиальные ВВД из углеродистой стали ном.9-0I с эл.двигателем 4AI60M4 на ременной передаче компл. | I,000 | 385,00 | - | 385 | - | - | - | - |
| 26 | 20-73I (2I-3) | Установка вентиляторов радиальных (центробежных) пылевых с клиноременным приводом массой, т, до 0,4 шт. | I,000 | I9,60<br>9,59 | I,I7<br>0,35 | 20 | I0 | I<br>0 | I6,40<br>0,45 | I6<br>0 |
| 27 | СЦМ 3-2I2 | Вентиляторы радиальные пылевые ВЦП из углеродистой стали ном.5 с эл.двигателем 4AI32C4 на ременной передаче компл. | I,000 | 207,00 | - | 207 | - | - | - | - |
| 28 | 20-735 (22-I) | Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 Н 4 с электродвигателем 4AA56A4 шт. | I,000 | 42,20<br>2,37 | 0,08<br>0,02 | 42 | 2 | 0<br>0 | 3,80<br>0,03 | 4<br>0 |
| 29 | 20-468 (9-7) | Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600xI00A I шт. | 5,000 | I04,00<br>2,47 | 0,09<br>0,03 | 520 | I2 | 0<br>0 | 4,20<br>0,04 | 2I<br>0 |
| 30 | 20-764 (27-I) | Установка фильтров металлических ячейковых м2 | I,000 | 3,46<br>2,82 | 0,I0<br>0,03 | 3 | 3 | 0<br>0 | 4,43<br>0,04 | 4<br>0 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | ц.Iч.3 п.2695 | Фильтр ячейковый ФЯР шт. | I,000 | 7,97 | - | 8 | - | - | - | - |
| 32 | РМО 8-48I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т шт. | 40,000 | I,38<br>0,94 | 0,04 | 55 | 38 | 2 | I,00 | 40 |
| 33 | 20-4I8 (8-3) | Установка клапанов обратных диаметром,мм, до 3I5 I шт. | 4,000 | 0,87<br>0,62 | 0,0I | 3 | 2 | 0 | I,04 | 4 |
| 34 | СЦМ 3-622 | Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления, из листовой и сортовой стали с утеплителем из фанеры, круглые диаметром в мм до:280 шт. | 4,000 | 4,23 | - | I7 | - | - | - | - |
| 35 | 20-656 (I5-I) | Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт. | 8,000 | I6,20<br>I,88 | 0,47<br>0,I4 | I30 | I5 | 4<br>I | 2,97<br>0,I8 | 24<br>I |
| 36 | 20-486 (II-I) | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт. | 4,000 | 3,45<br>I,72 | 0,0I | I4 | 7 | 0 | 2,89 | I2 |

23302-13

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 20-494 (II-5) | Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, I000 шт. | 2,000 | 27,80<br>5,79 | 0,09<br>0,03 | 56 | I2 | 0<br>0 | I0,40<br>0,04 | 2I<br>0 |
| 38 | 20-544 (I3-4) | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I0 диаметром патрубка, мм I60 шт. | 2 | 47,30<br>3,I8 | 0,47<br>0,I4 | 95 | 6 | I<br>0 | 5,59<br>0,I8 | II<br>0 |
| 39 | 20-549 (I3-2) | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-4--I0I диаметром патрубка, мм 400 шт. | 2 | 25,70<br>I,99 | 0,I6<br>0,05 | 5I | 4 | -<br>0 | 3,48<br>0,06 | 7<br>0 |
| 40 | 20-550 (I3-2) | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с неутепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата УП-5-I0I диаметром патрубка мм 450 шт. | I,000 | 27,30<br>I,99 | 0,I6<br>0,05 | 27 | 2 | 0<br>0 | 3,48<br>0,06 | 3<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 20-407 (7-I) | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт. | II3,000 | I,48<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | I67 | 95 | 6<br>2 | I,34<br>0,03 | I5I<br>3 |
| 42 | 20-408 (7-I) | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200х200 I шт. | I7,000 | I,63<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | 28 | I4 | I<br>0 | I,34<br>0,03 | 23<br>0 |
| 43 | 20-402 (7-I) | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером, мм I00х200 I шт. | 2I,000 | 2,66<br>0,84 | 0,05<br>0,02 | 56 | I8 | I<br>0 | I,34<br>0,03 | 28<br>I |
| 44 | 20-399 (6-8) | Коробки раздаточные к воздушно-тепловым навесам I00 кг | 24,620 | 4,83<br>2,56 | 0,30<br>0,I0 | II9 | 63 | 7<br>2 | 4,44<br>0,I3 | I09<br>3 |
| 45 | СЦМ 3-I387 | Патрубки душирующие ПШД с поворотным приспособлением из листовой горячекатаной и сортовой стали кг | 2462,000 | 0,45 | - | II08 | - | - | - | - |
| 46 | 20-527 (I2-I) | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 400 шт. | 2,000 | I3,50<br>2,38 | 0,03<br>0,0I | 27 | 5 | 0<br>0 | 4,I0<br>0,0I | 8<br>0 |
| 47 | 20-528 (I2-2) | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 500 шт. | I,000 | I9,30<br>2,95 | 0,09<br>0,03 | I9 | 3 | 0<br>0 | 5,I0<br>0,04 | 5<br>0 |
| 48 | 20-776 (29-3) | Установка циклонов массой,т. до I,2 шт. | 3,000 | 28,50<br>24,30 | 3,I6<br>0,95 | 86 | 73 | 9<br>3 | 42,20<br>I,23 | I27<br>4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | I-3-0--I837 | Стоимость циклонов шт. | 3,000 | 468,57 | - | I406 | - | - | - | - |
| 50 | 20-774 (29-I) | Установка циклонов массой,т, до 0,5 шт. | 3,000 | 9,58<br>8,46 | 0,74<br>0,22 | 29 | 25 | 2<br>I | I4,30<br>0,28 | 43<br>I |
| 5I | I-3-0--I835 | Циклон типа СИОТ шт. | I,000 | 54,55 | - | 55 | - | - | - | - |
| 52 | I-3-0--I835 | То же, типа УУ шт. | I,000 | I24,62 | - | I25 | - | - | - | - |
| 53 | I-3-0--I835 | То же, типа К шт. | I,000 | I94,I5 | - | I94 | - | - | - | - |
| 54 | 9-I32 (20-I) | Монтаж бункеров и затворов т | 2,450 | 67,I0<br>27,I0 | 30,40<br>9,95 | I64 | 66 | 74<br>24 | 43,90<br>I2,84 | I08<br>3I |
| 55 | СЦМ 2-I-I987 | Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части течки 7 т | 2,450 | 297,00 | - | 728 | - | - | - | - |
| 56 | 20-399 (6-8) | Монтаж коллекторов КВБ6, КВБ-I0, КВБ-I2, I00кг | 5,660 | 4,83<br>2,56 | 0,30<br>0,I0 | 27 | I4 | 2<br>I | 4,44<br>0,I3 | 25<br>I |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | СЦМ 3-I387 | Стоимость м/к коллекторов кг | 565,500 | 0,45 | - | 254 | - | - | - | - |
| 58 | 20-485 (I0-2) | Установка от осов бортовых I00 кг | 0,024 | 4,3I<br>2,35 | 0,26<br>0,09 | 0 | 0 | 0<br>0 | 3,85<br>0,I2 | 0<br>0 |
| 59 | СЦМ 3-I387 | Стоимость отсоса кг | 2,400 | 0,45 | - | I | - | - | - | - |
| 60 | 20-660 (I5-2) | Установка люков герметических шт. | I59,000 | 2,23<br>I,58 | 0,36<br>0,II | 355 | 25I | 57<br>I7 | 2,5I<br>0,I4 | 399<br>23 |
| 6I | СЦМ 3-I387 | Стоимость люков кг | 8I,400 | 0,45 | - | 37 | - | - | - | - |
| 62 | 20-696 (I8-I) | Уловитель крупных отходов I00 кг | I,040 | 35,90<br>6,I0 | 0,46<br>0,I4 | 37 | 6 | 0<br>0 | 9,83<br>0,I8 | I0<br>0 |
| 63 | 20-I (I-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 м2 | 84,7I0 | 7,3I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 6I9 | 75 | 3<br>I | I,54<br>0,0I | I30<br>I |
| 64 | 20-2 (I-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2 | 70,340 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 376 | 62 | 3<br>I | I,54<br>0,0I | I08<br>I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 20-3 (I-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900 м2 | 7I,4 | 5,35<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 382 | 63 | 3<br>I | I,54<br>0,0I | II0<br>I |
| 66 | 20-4 (I-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм д от 225 до 3I5 м2 | I30,870 | 5,2I<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 682 | II5 | 5<br>I | I,54<br>0,0I | 202<br>2 |
| 67 | 20-5 (I-2) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2 | 64,370 | 4,69<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | 302 | 43 | 3<br>I | I,I9<br>0,0I | 77<br>I |
| 68 | 20-6 (I-2) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2 | 47,I00 | 4,84<br>0,67 | 0,04<br>0,0I | 228 | 32 | 2<br>0 | I,I9<br>0,0I | 56<br>I |
| 69 | 20-7 (I-3) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2 | I3,430 | 4,87<br>0,58 | 0,04<br>0,0I | 65 | 8 | I<br>0 | I,02<br>0,0I | I4<br>0 |
| 70 | 20-8 (I-4) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,7 мм диаметром, мм 7I0 м2 | 33,440 | 4,67<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | I56 | I3 | I<br>0 | 0,70<br>0,0I | 23<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7I | 20-I0 (I-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм I00 м2 | 6,000 | 5,59<br>0,88 | 0,04<br>0,0I | 34 | 5 | 0<br>0 | I,54<br>0,0I | 9<br>0 |
| 72 | 20-I4 (I-4) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2 | 99,200 | 5,53<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | 549 | 39 | 4<br>I | 0,70<br>0,0I | 69<br>I |
| 73 | 20-3I (I-4) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм диметром, мм, до 900 м2 | 28,260 | 5,6I<br>0,39 | 0,04<br>0,0I | I59 | II | I<br>0 | 0,70<br>0,0I | 20<br>0 |
| 74 | 20-32 (I-5) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до II20 м2 | I34,520 | 5,5I<br>0,32 | 0,04<br>0,0I | 74I | 43 | 5<br>I | 0,57<br>0,0I | 77<br>2 |
| 75 | 20-33 (I-5) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром, мм, до I400 м2 | I53,860 | 5,56<br>0,32 | 0,04<br>0,0I | 855 | 49 | 6<br>2 | 0,57<br>0,0I | 88<br>2 |
| 76 | 20-60 (2-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, I60 м2 | I07,490 | I0,70<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | II50 | I00 | 6<br>2 | I,63<br>0,03 | I75<br>3 |
| 77 | 20-6I (2-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, до 3I5 м2 | I27,720 | 9,30<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | II88 | II9 | 8<br>3 | I,63<br>0,03 | 208<br>3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 20-78 (2-I) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 3I5 м2 | 86,040 | IO,30<br>0,93 | 0,06<br>0,02 | 886 | 80 | 5<br>2 | I,63<br>0,03 | I40<br>2 |
| 79 | 20-79 (2-2) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2 мм, диаметром, мм, до 500 м2 | 266,900 | 9,37<br>0,73 | 0,05<br>0,02 | 250I | I95 | I3<br>5 | I,29<br>0,03 | 344<br>7 |
| 80 | 20-89 (2-4) | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм,периметром, мм, до 3600 м2 | 5,000 | 8,67<br>0,44 | 0,05<br>0,02 | 43 | 2 | 0<br>0 | 0,79<br>0,03 | 4<br>0 |
| 8I | СЦМ 3-I856 | Шиберы в обечайке из тонколистовой коррозионно-стойкой и сортовой стали круглые, диаметром в мм: до I25 шт. | I,000 | 6,45 | - | 6 | - | - | - | - |
| 82 | СЦМ 3-I857 | То же, Т I40 шт. | 22,000 | 6,87 | - | I5I | - | - | - | - |
| 83 | СЦМ 3-I858 | То же, Т I80-225 шт. | 9,000 | 9,I4 | - | 82 | - | - | - | - |
| 84 | 20-308 (5-2) | Прокладка асбоцементных воздуховодов I50x200 и 200x200 м2 | 72,4 | I,57<br>I,03 | 0,03<br>0,0I | II4 | 75 | 2<br>I | I,80<br>0,0I | I30<br>I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 06-04 п.802 (К=I,I2) | Стоимость воздуховодов асбоцементных I50х200 I00м | I,00 | I64,64 | - | I65 | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: I47хI,I2 | | | | | | | | |
| 86 | 06-04 п.804 (К=I,I2) | То же, 200х200 I00м | 0,03 | I9I,52 | - | 6 | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: I7IхI,I2 | | | | | | | | |
| 87 | 06-04 п.806 (К=I,I2) | Муфты для воздуховодов I00шт. | 0,570 | 337,I2 | - | I92 | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 302хI,I2 | | | | | | | | |
| 88 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | I4,358 | 43,50<br>2I,40 | 0,03 | 625 | 307 | 0 | 38,80 | 57 |
| 89 | 26-I6 (4-3) | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3 | I,000 | 20,40<br>8,37 | 0,I7<br>0,05 | 20 | 8 | 0<br>0 | I3,80<br>0,06 | I4<br>0 |
| 90 | СЦМ I-4-I37 | Плиты из минеральной ваты ВФ-75 на синтетическом связующем ТУ-2I-24-52-73 мягкие представитель М-40 м3 | I,030 | I3,I0 | - | I3 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9I | 26-73 (I3-9) | Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2 | 0,300 | I2,60<br>II,80 | 0,05<br>0,02 | 4 | 4 | 0<br>0 | 2I,I0<br>0,03 | 6<br>0 |
| 92 | СЦМ I-I3-I80 | Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2 | 3I,500 | 0,73 | - | 23 | - | - | - | - |
| 93 | 26-50 (I0-5) | Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях м2 | I04,500 | I,30<br>0,06 | | I36 | 6 | | 0,II | II |
| 94 | 26-56 (II-3) | Оштукатуривание поверхности изоляции асбестодиатомоцементным раствором плоских и криволинейных поверхностей I00м2 | I,045 | 79,20<br>44,00 | I,5I<br>0,45 | 83 | 46 | 2<br>0 | 72,60<br>0,58 | 76<br>I |
| 95 | 20-428 (8-I3) | Установка клапанов перекидных утепленных в шахте I шт. | 3,000 | 3,33<br>I,7I | 0,07<br>0,02 | I0 | 5 | 0<br>0 | 2,8I<br>0,03 | 8<br>0 |
| 96 | СЦМ 3-788 | Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 200х200 шт. | 3,000 | 7,95 | | 24 | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 20-760 (25-I) | Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт. | I9,000 | 6,09<br>2,83 | 0,43<br>0,I3 | II6 | 54 | 8<br>2 | 5,I2<br>0,I7 | 97<br>3 |
| 98 | 20-76I (25-2) | Установка калориферов массой, т до 0,25 шт. | 2,000 | 7,59<br>3,29 | 0,70<br>0,2I | I5 | 7 | I<br>0 | 6,I8<br>0,27 | I2<br>I |
| 99 | 20-762 (25-3) | Установка калориферов массой, т до 0,4 шт. | 4,000 | 8,77<br>4,02 | I,I5<br>0,34 | 35 | I6 | 5<br>I | 7,25<br>0,44 | 29<br>2 |
| I00 | СЦМ 3-757 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2 - II,4 шт. | 5,000 | 38,60 | - | I93 | - | - | - | - |
| I0I | СЦМ 3-746 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-0I, поверхность нагрева в м2 - I2,73 шт. | 4,000 | 46,I0 | - | I84 | - | - | - | - |
| I02 | СЦМ 3-758 | Калориферы (воздухонагреватели) пластинчатые стальные одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - I4,I6 шт. | I0,000 | 46,30 | - | 463 | - | - | - | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | СЦМ 3-750 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБIO-П-OI, поверхность нагрева в м2 27,7 шт. | 2,000 | 86,80 | - | I74 | - | - | - | - |
| I04 | СЦМ 3-762 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВСIIА-П, поверхность нагрева в м2 - 72 шт. | 2,000 | I68,00 | - | 336 | - | - | - | - |
| I05 | СЦМ 3-75I | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБII-П-OI, поверхность нагрева в м2 - 79,2 шт. | 2,000 | 222,00 | - | 444 | - | - | - | - |
| | | Калориферы при Т = -20°С из основной сметы п.88-97 исключить и добавить п.97-I03 | | | | | | | | |
| I06 | 20-760 (25-I) | Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт. | 20,000 | 6,09<br>2,83 | 0,43<br>0,I3 | I22 | 57 | 9<br>3 | 5,I2<br>0,I7 | I02<br>3 |
| I07 | 20-762 (25-3) | Установка калориферов массой, т до 0,4 шт. | 2,000 | 8,77<br>4,02 | I,I5<br>0,34 | I8 | 8 | 2<br>I | 7,25<br>0,44 | I5<br>I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I08 | СЦМ 3-757 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2- II,4 шт. | 8,000 | 38,60 | - | 309 | - | - | - | - |
| I09 | СЦМ 3-758 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - I4,I6 шт. | I0,000 | 46,30 | - | 463 | - | - | - | - |
| II0 | СЦМ 3-76I | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВСI0А-П, поверхность нагрева в м2 - 25,08 шт. | 2,000 | 74,90 | - | I50 | - | - | - | - |
| III | СЦМ 3-740 | Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые одноходовые КВБI2А-П, поверхность нагрева в м2 - I43,5 шт. | 2,000 | 388,00 | - | 776 | - | - | - | - |
| | | Калориферы при Т =-40°С из основной сметы п.89-97 исключить и добавить п.I04-III | | | | | | | | |
| II2 | 20-760 (25-I) | Установка калориферов массой, т, до 0,I25 шт. | 2I,000 | 6,09<br>2,83 | 0,43<br>0,I3 | I28 | 59 | 9<br>3 | 5,I2<br>0,I7 | I08<br>4 |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II3 | 20-76I (25-2) | Установка калориферов массой, т до 0,25 шт. | 2,000 | 7,59<br>3,29 | 0,70<br>0,2I | I5 | 7 | I<br>0 | 6,I8<br>0,27 | I2<br>I |
| II4 | 20-762 (25-3) | Установка калориферов массой, т до 0,4 шт. | 4,000 | 8,77<br>4,02 | I,I5<br>0,34 | 35 | I6 | 5<br>I | 7,25<br>0,44 | 29<br>2 |
| II5 | СЦМ 3-757 | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2 - II,4 шт. | 7,000 | 38,60 | - | 270 | - | - | - | - |
| II6 | СЦМ 3-746 | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-0I, поверхность нагрева в м2 - I2,73 шт. | 4,000 | 46,I0 | - | I84 | - | - | - | - |
| II7 | СЦМ 3-758 | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС7А-П, поверхность нагрева в м2 - I4,I6 шт. | I0,000 | 46,30 | - | 463 | - | - | - | - |
| II8 | СЦМ 3-738 | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10А-П, поверхность нагрева в м2 - 33,34 шт. | 2,000 | 96,50 | - | I93 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II9 | СЦМ 3-739 | Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБПА-П, поверхность нагрева в м2 - 95,63 шт. | 4,000 | 266,00 | - | I064 | - | - | - | - |
| I20 | 20-399 (6-8) | Шкафы из приводов заслонок I00 кг | 7,790 | 4,83<br>2,56 | 0,30<br>0,I0 | 38 | 20 | 2<br>I | 4,44<br>0,I3 | 35<br>I |
| I2I | СЦМ 3-I387 | Стоимость м/к кг | 779,000 | 0,45 | - | 35I | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 3I489 | 269I | 320<br>95 | - | 4742 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы, руб. | | | | 553 | 325 | 0 | - | 509 |
| | | Металлоконструкции, руб. | | | | 892 | 66 | 74<br>24 | - | I39 |
| | | Сантехнические работы, руб. | | | | 30044 | 2300 | I8I<br>52 | - | 3336 |
| | | Стройработы с накладными от з/п, руб. | | | | I022 | 34I | 62<br>I8 | - | 608 |
| | | Монтажные работы, руб. | | | | 55 | 38 | 2 | - | 40 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60% | | | | 77 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% | | | | 3995 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы стройработ на з/п,руб. 80,00% | | | | 260 | - | - | - | - |
| | | Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% | | | | 30 | - | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092 | | | | - | - | - | - | 436 |
| | | Сметная заработная плата, руб. 0,I8 | | | | - | 542 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами, руб. | | | | 3585I | 3233 | 320<br>95 | - | 5I78 |
| | | Плановые накопления, руб. 8,00% | | | | 2868 | - | - | - | - |
| | | Всего по смете, руб. | | | | 387I9 | 3233 | 320<br>95 | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | - | - | - | - | 5I78 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | 3553 | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с прочими: | | | | 38719 | 3553 | - | - | 5I78 |
| | | Всего по смете: | | | | 38719 | 3553 | - | - | 5I78 |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составила Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7 23302.12

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ.С0 I-3I

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 5.I7 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| Общестроительных работ | 5,I2 тыс.руб. |
| Монтажных работ | 0,05 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | I,2I тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I03I чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,59 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем I5226,8 Стоимость на I м3 | 0,34 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих чел-ч не обслуживающих машины / обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего основной заработной платы | эксп. машин в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | эксп. машин в т.ч. зарплаты | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Производственная часть | | | | | | | | |
| I | 23-07/20 п.I-2784 (К=I,098) | Клапан регулирующий 25Ч939НЖ диам. 40 мм шт. | 3,000 | I03,2I | - | 3I0 | - | - | - | - |
| | | Цена:ед.: 94хI,098 | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 23-07/20 п.I-2785 (К=I,098) | Клапан регулирующий 25Ч939НЖ диам. 50 мм шт.<br>Цена ед.: I0IxI,098 | 3,000 | II0,90 | - | 333 | - | - | - | - |
| 3 | РМО I2-805-2 (пI=I,25) | Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода, мм: 40-50 шт.<br>Цена ед.: 2,I5+I,82x0,25 | 6,000 | 2,6I<br>2,28 | 0,09<br>0,02 | I6 | I4 | I<br>0 | 3,75<br>0,03 | 23<br>0 |
| 4 | 23-07 п.I-0393 (К=I,098) | Вентиль марки I5КЧ892П.2 диам. 25 мм шт.<br>Цена ед.: 46xI,098 | 5,000 | 50,5I | - | 253 | - | - | - | - |
| 5 | РМО I2-800-I (ПI=I,25) | Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА диаметр условного прохода 20-25 мм шт.<br>Цена ед.: I,75+I,49x0,25 | 5,000 | 2,I2<br>I,86 | 0,03<br>0,0I | II | 9 | 0<br>0 | 2,50<br>0,0I | I2<br>0 |
| 6 | I6-II7 (I2-I) | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт. | II,000 | I7,40<br>0,97 | 0,I3<br>0,04 | I9I | II | I<br>0 | I,5I<br>0,05 | I7<br>I |
| 7 | I6-II8 (I2-2) | Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт. | 7,000 | 24,80<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | I74 | I2 | 2<br>I | 2,67<br>0,I2 | I9<br>I |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Сб.доп. вып.I п.2035 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. I5 мм шт. | 37,000 | I,42 | - | 53 | - | - | - | - |
| 9 | То же, п.2036 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. 20 мм шт. | 8,000 | I,64 | - | I3 | - | - | - | - |
| I0 | То же, п.2037 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. 25 мм шт. | I0,000 | I,98 | - | 20 | - | - | - | - |
| II | То же, п.2038 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. 32 мм шт. | 9,000 | 2,44 | - | 22 | - | - | - | - |
| I2 | То же, п.2039 | Вентиль запорный муфтовый I5ч8П2 диам. 40 мм шт. | 4,000 | 3,45 | - | I4 | - | - | - | - |
| I3 | I8-2I2 (I4-I) | Фильтр жидкостный диам. 20 мм шт. | 2,000 | 20,60<br>0,66 | 0,I6<br>0,05 | 4I | I | 0<br>0 | I,06<br>0,06 | 2<br>0 |
| I4 | I8-2I2 (I4-I) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт. | 2,000 | 20,60<br>0,66 | 0,I6<br>0,05 | 4I | I | 0<br>0 | I,06<br>0,06 | 2<br>0 |
| I5 | I8-2I5 (I4-2) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт. | 4,000 | 34,90<br>0,77 | 0,23<br>0,07 | I40 | 3 | I<br>0 | I,23<br>0,09 | 5<br>0 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I8-2I6 (I4-3) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм шт. | 2,000 | 39,90 / 0,88 | 0,30 / 0,09 | 80 | 2 | I / 0 | I,42 / 0,I2 | 3 / 0 |
| I7 | I8-I98 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт. | 37,000 | I5,20 / I,22 | 0,I2 / 0,04 | 562 | 45 | 4 / I | 2,00 / 0,05 | 74 / 2 |
| I8 | I6-9I (I0-3) | Установка компенсаторов из стальных труб диам.89х3мм м<br>Цена: 3,3I-I,27+I,I4 | 4,000 | 2,57 / 0,60 | 0,05 | I0 | 2 | 0 | I,02 | 4 |
| I9 | I6-35 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м | 5,000 | 0,86 / 0,2I | 0,0I | 4 | I | 0 | 0,35 | 2 |
| 20 | I6-36 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м | 6,000 | 0,9I / 0,2I | 0,0I | 5 | I | 0 | 0,35 | 2 |
| 2I | I6-37 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м | 4,000 | I,03 / 0,2I | 0,0I | 4 | I | 0 | 0,35 | I |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | I6-38 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм<br>м | 8,000 | I,I4<br>0,2I | 0,0I | 9 | 2 | 0 | 0,35 | 3 |
| 23 | I6-39<br>(7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм<br>м | I0,000 | I,29<br>0,2I | 0,0I | I3 | 2 | 0 | 0,35 | 4 |
| 24 | I6-40<br>(7-2) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм<br>м | 4,000 | I,6I<br>0,27 | 0,03<br>0,0I | 6 | I | 0 | 0,43 | 2 |
| 25 | I6-40<br>(7-2) | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.65 мм<br>м<br>Цена: I,6I-0,78 I,03 | 22,000 | I,86<br>0,27 | 0,03 | 4I | 6 | I | 0,46 | I0 |
| 26 | То же | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.80 мм<br>м<br>Цена: I,6I-0,78 I,3I | I3,000 | 2,I4<br>0,27 | 0,03 | 28 | 4 | 0 | 0,46 | 6 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | То же | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.I00 мм<br>м<br>Цена: I,6I-0,78 I,94 | I,000 | 2,77<br>0,27 | 0,03 | 3 | 0 | 0 | 0,46 | 0 |
| 28 | I6 -66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам. 25х2 мм<br>м<br>Цена: I,78-0,82 0,4 | 50,000 | I,36<br>0,4I | 0,05 | 68 | 2I | 2 | 0,70 | 35 |
| 29 | То же | Трубопроводы из электросварных труб диам. 32х2 мм<br>м<br>Цена: I,78-0,82 0,52 | 39,000 | I,48<br>0,4I | 0,05 | 58 | I6 | 2 | 0,70 | 27 |
| 30 | То же | Трубопроводы из электросварных труб диам. 38х2мм<br>м<br>Цена: I,78-0,82 0,58 | 74,000 | I,54<br>0,4I | 0,05 | II4 | 30 | 4 | 0,70 | 52 |
| 3I | То же | Трубопроводы из электросварных труб диам.45х2мм<br>м<br>Цена: I,78 - 0,82 0,69 | 85,000 | I,65<br>0,4I | 0,05 | I40 | 35 | 4 | 0,70 | 59 |
| 32 | То же | Трубопроводы из электросварных труб диам.57х3 мм<br>м<br>Цена: I,78-0,82 0,72 | 29,000 | I,68<br>0,4I | 0,05 | 49 | I2 | I | 0,70 | 20 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | I6-67 (8-2) | Трубопроводы из электросварных труб диам.76х3 мм<br>Цена: 2,2I -I,09 0,97 | 3II,000 | 2,09 / 0,47 | 0,05 | 650 | I46 | I6 | 0,80 | 248 |
| 34 | I6-68 (8-3) | Трубопроводы из электросварных труб диам. 789х3 мм<br>Цена: 2,62-I,27 I,I4 | 53,000 | 2,49 / 0,53 | 0,07 | I32 | 28 | 4 | 0,90 | 48 |
| 35 | I6-69 (8-3) | Трубопроводы из электросварных труб диам. I08х3,5 мм<br>Цена: 3,I2-I,76 I,58 | I2,000 | 2,94 / 0,53 | 0,07 | 35 | 6 | I | 0,90 | II |
| 36 | Сб.доп. вып.I п.2305 | Хомутики для электросварных труб кг | 20,400 | 0,59 | | I2 | | | | |
| 37 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм I00м | 2,820 | 3,94 / 3,73 | | II | II | | 5,I6 | I5 |
| 38 | I6-220 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м | 2,784 | 4,22 / 3,73 | | I2 | I0 | | 5,I6 | I4 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 26-7 (2-7) | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3 | 3,800 | 23,40 / II,00 | 0,24 / 0,07 | 89 | 42 | I / 0 | I8,80 / 0,09 | 7I / 0 |
| 40 | СЦМ I-4-I47 | Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23200-78 I00 м3 | 3,700 | I6,00 | | 59 | | | | |
| 4I | 26-70 (I3-7) | Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо I00м2 | I,750 | 24,70 / I4,40 | 0,49 / 0,I5 | 43 | 25 | I / 0 | 23,90 / 0,I9 | 42 / 0 |
| 42 | СЦМ I-I-302 | Пленка из винипласта каландрированная т | 0,050 | 848,00 | | 42 | | | | |
| 43 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | 0,584 | 60,50 / 38,40 | 0,03 | 35 | 22 | 0 | 68,00 | 40 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | I,282 | 43,50<br>2I,40 | 0,03 | 56 | 27 | 0 | 38,80 | 50 |
| | | Вспомогательная часть | | | | | | | | |
| 45 | 23-07 п.I-0393 (К=I,098) | Вентиль марки I5КЧ892П2 диам. 2,5 мм шт.<br>Цена ед.: 46хI,098 | I,000 | 50,5I | | 5I | | | | |
| 46 | РМО I2-800-I (П=I,25) | Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 Мпа диаметр условного прохода 20-25 мм шт.<br>Цена ед.: I,75+I,49х0,25 | I,000 | 2,I2<br>I,86 | 0,03<br>0,0I | 2 | 2 | 0<br>0 | 2,50<br>0,0I | 2<br>0 |
| 47 | Сб.доп. вып.I п.2035 | Вентиль запорный муфтовый I5Ч8П2 диам.I5 мм шт. | 2,000 | I,42 | | 3 | | | | |
| 48 | Сб.доп. вып.I п.2037 | Вентиль запорный муфтовый I5Ч8П2 диам. 25 мм шт. | I,000 | I,98 | | 2 | | | | |
| 49 | Сб.доп. вып.I п.2038 | Вентиль запорный муфтовый I5Ч8П2 диам.32 мм шт. | 3,000 | 2,44 | | 7 | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | I8-2I3 (I4-I) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт. | I,000 | 23,90<br>0,66 | 0,I6<br>0,05 | 24 | I | 0<br>0 | I,06<br>0,06 | I<br>0 |
| 5I | I8-I98 (II-6) | Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт. | 2,000 | I5,20<br>I,22 | 0,I2<br>0,04 | 30 | 2 | 0<br>0 | 2,00<br>0,05 | 4<br>0 |
| 52 | I6-89 (I0-I) | Компенсаторы из водогазопроводных труб диам.32 мм м<br>Цена: 2,08-0,82+0,5I | 7,800 | I,77<br>0,34 | 0,04 | I4 | 3 | 0 | 0,58 | 5 |
| 53 | I6-38 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м | 7,000 | I,I4<br>0,2I | 0,0I | 8 | I | 0 | 0,35 | 2 |
| 54 | I6-66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам. 38х2 мм м<br>Цена: I,78-0,82+0,58 | 35,000 | I,54<br>0,4I | 0,05 | 54 | I5 | 2 | 0,70 | 24 |
| 55 | Сб.доп. вып.I .п.2305 | Хомутики для труб кг | I,7I0 | 0,59 | | I | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м | 0,498 | 3,94<br>3,73 | | 2 | 2 | | 5,I6 | 3 |
| 57 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | 0,I00 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 6 | 4 | 0 | 68,00 | 7 |
| | | Итого прямые затраты, руб. | | | | 4206 | 578<br>(628) | 50<br>2 | - | 977 |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | Строительные работы, руб. | | | | 330 | I20 | 2 | - | 2I0 |
| | | Сантехнические работы, руб. | | | | 3847 | 433<br>(480) | 47<br>2 | - | 728 |
| | | Монтажные работы, руб. | | | | 29 | 25 | I | - | 39 |
| | | Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50% (НУЧП-0,00%) | | | | 54 | (0) | - | - | - |
| | | Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,30% (НУЧП-63,00%) | | | | 5I2 | (302) | - | - | - |
| | | Накладные расходы монтажных работ, руб. 80,00% (НУЧП - 32,00%) | | | | 20 | (8) | - | - | - |

23802-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092 | | | | - | - | - | - | 54 |
| | | Сметная заработная плата, руб. 0,18 | | | | - | 105 | - | - | - |
| | | Итого с накладными расходами, руб. | | | | 4792 | 683 (938) | 50 2 | - | 1031 |
| | | Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%) | | | | 383 | (276) | - | - | - |
| | | Всего по смете, руб. | | | | 5175 | 683 | 50 2 | - | - |
| | | Нормативная условно-чистая продукция, руб. | | | | - | (1214) | - | - | - |
| | | Нормативная трудоемкость, чел.-ч | | | | - | - | - | - | 1031 |
| | | Сметная заработная плата, руб. | | | | - | 685 | - | - | - |
| | | Итого с прочими | | | | 5175 | 685 | - | - | 1031 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция, руб. | | | | - | (1214) | - | - | - |
| | | Всего по смете: | | | | 5175 | 685 | - | - | 1031 |

23302-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная условно-чистая продукция, руб. | | | | - | (1214) | - | - | - |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7А

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Теплоснабжение при Т= -20°С

Основание: чертежи № ОВ.С0I-3I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата
Показатели по смете:
Объем I5226,8 Стоимость на I м3

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих чел-ч не обслуживающих машины | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всего / основной заработной платы | эксп. машин / в т.ч. зарплаты | всего | основной заработной платы | эксп. машин / в т.ч. зарплаты | обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | | на единицу | всего |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
| | | Производственная часть | | | | | | | | |
| | | Исключается: | | | | | | | | |
| I | Сб.доп. вып.I п.2036 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. 20 мм | шт. 2,000 | I,64 | - | 3 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Сб.доп. вып.I п.2038 | То же, диам. 32 мм | шт. | 6,000 | 2,44 | - | I5 | - | - | - | - |
| 3 | I8-2I2 (I4-I) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм | шт. | I,000 | 20,60<br>0,66 | 0,I6<br>0,05 | 2I | I | 0<br>0 | I,06<br>0,06 | I<br>0 |
| 4 | I6-9I (I0-3) | Установка компенсаторов из стальных труб диам. 89х3 мм<br>Цена: 3,3I-I,27+I,I44 | м | 0,600 | 3,I8<br>0,60 | 0,05 | 2 | 0 | 0 | I,02 | I |
| 5 | I6-39 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм | м | 8,000 | I,29<br>0,2I | 0,0I | I0 | 2 | 0 | 0,35 | 3 |
| 6 | I6-40 (7-2) | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 80 мм<br>Цена: I,6I-0,78+I,3I | м | 4,000 | 2,I4<br>0,27 | 0,03 | 9 | I | 0 | 0,46 | 2 |
| 7 | I6-40 (7-2) | То же, диам. I00 мм<br>Цена: I,6I-0,78+I,94 | м | I,000 | 2,77<br>0,27 | 0,03 | 3 | 0 | 0 | 0,46 | 0 |
| 8 | I6-66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам. 25х2 мм<br>Цена: I,78-0,82+0,4 | м | I0,000 | I,36<br>0,4I | 0,05 | I4 | 4 | 0 | 0,70 | 7 |

23302-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | I6-66 (8-I) | То же, диам. 45х2 мм<br>Цена: I,78-0,82+0,69 | м | 7I,000 | I,65<br>0,4I | 0,05 | II7 | 29 | 4 | 0,70 | 49 |
| I0 | I6-68 (8-3) | То же, диам. 89х3 мм<br>Цена: 2,62-I,27+I,I4 | м | 37,000 | 2,49<br>0,53 | 0,07 | 92 | 20 | 3 | 0,90 | 33 |
| II | I6-69 (8-3) | То же, диам.I08х3,5 мм<br>Цена: 3,I2-I,76+I,58 | м | 7,000 | 2,94<br>0,53 | 0,07 | 2I | 4 | 0 | 0,90 | 6 |
| I2 | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | I00 м2 | 0,054 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | 3 | 2 | 0 | 68,00 | 4 |
| I3 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза | I00 м2 | 0,056 | 43,50<br>2I,40 | 0,03 | 2 | I | 0 | 38,80 | 2 |
| | | Добавляется: | | | | | | | | | |
| I4 | Сб.доп. вып.I п.2035 | Вентиль муфтовый I5Ч8П2 диам. I5 мм | шт. | 2,000 | I,42 | - | 3 | - | - | - | - |
| I5 | Сб.доп. вып.I п.2037 | То же, диам. 25 мм | шт. | 6,000 | I,98 | - | I2 | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6 | I8-2I2 (I4-I) | Фильтр жидкостный диам.I5 мм шт. | I,000 | 20,60 / 0,66 | 0,I6 / 0,05 | 2I | I | 0 / 0 | I,06 / 0,06 | I / 0 |
| I7 | I6-37 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м | 4,000 | I,03 / 0,2I | 0,0I | 4 | I | 0 | 0,35 | I |
| I8 | I6-38 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м | 4,000 | I,I4 / 0,2I | 0,0I | 5 | I | 0 | 0,35 | I |
| I9 | I6-40 (7-2) | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 65 мм м<br>Цена: I,6I-0,78+I,03 | 5,000 | I,86 / 0,27 | 0,03 | 9 | I | 0 | 0,46 | 2 |
| 20 | I6-66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам. I8x2 мм м<br>Цена: I,78-0,82+0,3 | I5,000 | I,26 / 0,4I | 0,05 | I9 | 6 | I | 0,70 | I0 |
| 2I | I6-66 (8-I) | То же, диам. 32x2 мм м<br>Цена: I,78-0,82+0,52 | 36,000 | I,48 / 0,4I | 0,05 | 53 | I5 | 2 | 0,70 | 25 |
| 22 | I6-66 (8-I) | То же, диам. 38x2 мм м<br>Цена:I,78-0,82+0,58 | 3I,000 | I,54 / 0,4I | 0,05 | 48 | I3 | 2 | 0,70 | 22 |

23302.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 16-67 (8-2) | То же, диам. 76х3 мм<br>Цена: 2,21-1,09+0,97 | м 43,000 | 2,09<br>0,47 | 0,05 | 90 | 20 | 2 | 0,80 | 34 |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7Б

к типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Теплоснабжение при Т = -40°С

Основание: чертежи № ОВ.СО.

Составлены в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Нормативная трудоемкость чел.-ч
Сметная заработная плата тыс.руб.
Показатели по смете:
Объем I5226,8 стоимость на I м3 руб.

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Общая стоимость, руб. Всего | в т.ч. основной заработной платы | в т.ч. эксплуатации машин | Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.машины на единицу | обслуживающ. машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | |
| | | Производственная часть исключается | | | | | | | | | |
| I | I6-II8 (I2-2) | Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт. | 3,000 | 24,80<br>I,7I | 0,29<br>0,09 | 74 | 5 | I<br>0 | 2,67<br>0,I2 | 8<br>0 | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I8-2I6 (I4-3) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм шт. | I,000 | 39,90 / 0,88 | 0,30 / 0,09 | 40 | I | 0 / 0 | I,42 / 0,I2 | I / 0 |
| 3 | I6-39 (7-I) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м | 9,000 | I,29 / 0,2I | 0,0I | I2 | I | 0 | 0,35 | 3 |
| 4 | I6-40 (7-2) | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 65 мм м<br>Цена: I,6I-0,78+I,03 | I2,000 | I,86 / 0,27 | 0,03 | 22 | 3 | 0 | 0,46 | 6 |
| 5 | I6-40 (7-2) | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 80 мм м<br>Цена: I,6I-0,78+I,3I | 6,000 | 2,I4 / 0,27 | 0,03 | I3 | 2 | 0 | 0,46 | 3 |
| 6 | I6-66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам. 38х2 мм м<br>Цена: I,78 -0,82+0,58 | 5,000 | I,54 / 0,4I | 0,05 | 8 | 2 | 0 | 0,70 | 3 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | I6-66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам.45х2 мм<br>м<br>Цена: I,78-0,82+0,69 | 80,000 | I,65<br>0,4I | 0,05 | I32 | 33 | 4 | 0,70 | 56 |
| 8 | I6-77 (8-2) | Трубопроводы из электросварных труб диам.76х3мм<br>м<br>Цена: 2,2I-I,09+0,97 | I7I,000 | 2,09<br>0,47 | 0,05 | 357 | 80 | 9 | 0,80 | I37 |
| 9 | I6-9I (I0-2) | Установка компенсаторов из труб диам.89х3 мм<br>м<br>Цена: 3,3I-I,27+I,I4 | 2,000 | 2,57<br>0,60 | 0,05 | 5 | I | 0 | I,02 | 2 |
| I0 | I6-2I9 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм<br>I00м | 0,850 | 3,94<br>3,73 | | 3 | 3 | | 5,I6 | 4 |
| II | I5-6I4 (I64-8) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза<br>I00м2 | 0,2I4 | 60,50<br>38,40 | 0,03 | I3 | 8 | 0 | 68,00 | I5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2 | I8-2I3 (I4-I) | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт. | I,000 | 23,90<br>0,66 | 0,I6<br>0,05 | 24 | I | 0<br>0 | I,06<br>0,06 | I<br>0 |
| I3 | I6-9I (I0-3) | Установка компенсаторов из стальных труб диам. 89х3 мм м<br>Цена: 3,3I-I,27xI,I4 | 2,000 | 3,I8<br>0,60 | 0,05 | 6 | I | 0 | I,02 | 2 |
| I4 | I6-40 (7-2) | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м | 9,000 | I,6I<br>0,27 | 0,03<br>0,0I | I4 | 2 | 0 | 0,43 | 4 |
| I5 | I6-40 (7-2) | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. I00 мм м<br>Цена: I,6I-0,78+I,94 | I9,000 | 2,77<br>0,27 | 0,03 | 53 | 5 | I | 0,46 | 9 |
| I6 | I6-70 (8-4) | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм м | 5,000 | 4,I5<br>0,74 | 0,09<br>0,03 | 2I | 4 | 0<br>0 | I,24<br>0,04 | 6<br>0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7 | I6-66 (8-I) | Трубопроводы из электросварных труб диам.57х3 мм м | 86,000 | I,68 | 0,05 | I44 | 35 | 4 | 0,70 | 50 |
| | | Цена: I,78-0,82+0,72 | | 0,4I | | | | | | |
| I8 | I6-68 (8-3) | То же, диам. 89х3 мм м | 5,000 | 2,49 | 0,07 | I2 | 3 | 0 | 0,90 | 5 |
| | | Цена: 2,62-I,27+I,I4 | | 0,53 | | | | | | |
| I9 | I6-69 (8-3) | Трубопроводы из электросварных труб диам. I08х3,5 мм м | I65,000 | 2,94 | 0,07 | 485 | 87 | I2 | 0,90 | I49 |
| | | Цена: 3,I2-I,76+I,58 | | 0,53 | | | | | | |
| 20 | Сб.доп. вып.I п.2305 | Хомутики для электросварных труб кг | 2,760 | 0,59 | | 2 | | | | |
| 2I | I6-220 (22) | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м | 0,850 | 4,22 | | 4 | 3 | | 5,I6 | 4 |
| | | | | 3,73 | | | | | | |
| 22 | I5-6I3 (I64-7) | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза I00м2 | 0,273 | 43,50 | 0,03 | I2 | 6 | 0 | 38,80 | II |
| | | | | 2I,40 | | | | | | |

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составила Берсенева
Проверил рук.сметной группы Волковинский

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью 100 тыс.м2 в год, стены панельные

Электроосвещение

Основание: Спецификация №301-304, 3011

Составлена в ценах 1984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 9,42 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| Общестроительных работ | 0,02 тыс.руб. |
| Оборудования | 0,32 тыс.руб. |
| Монтажных работ | 9,08 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 2,46 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1695 чел-ч |
| Сметная заработная плата | 1,10 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем 1522,8 Стоимость на 1 м3 | 0,60 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих чел-ч | | Общая масса оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. зарплаты | не обслуживающих машины обслуживающих машины на единицу | не обслуживающих машины обслуживающих машины всего | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 1 | 8-610-2 | Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт. | 0,020 | 179,00 | - | 4 | 2 | 0<br>0 | 159,00<br>1,50 | 3<br>0 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8-526-6 | Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 250 А шт. | I,000 | 6,38 | - | 6 | 2 | 0<br>0 | 4,00<br>0,I4 | 4<br>0 | - |
| 3 | I5-I7 доп.44 п.2-585 | Ящик ЯВУ4-205 УХЛ4 шт. | I,000 | 86,00 | 86 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 8-6I2-2 | Щиток осветительный с автоматическим выключателем или пакетным выключателем на ток до I00 А или с зажимами на вводе количество групп до I0 I00 шт. | 0,040 | 430,000 | - | I7 | 8 | 0<br>0 | 3I5,00<br>4,I2 | I3<br>0 | - |
| 5 | I5-I7 доп. I98I/I6 п.02-49I | Щиток ЯОУ8502УЗ осветительный шт. | 2,000 | 53,00 | I06 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | I5-I7 доп. I98I/I9 п.02-490 | То же, ЯОУ8505УЗ шт. | I,000 | 39,00 | 39 | - | - | - | - | - | - |
| 7 | I5-I7 доп. I98I/I6 п.02-493 | То же, ЯОУ8504УЗ шт. | I,000 | 62,00 | 62 | - | - | - | - | - | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8-599-I | Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 2 I00 шт. | 0,450 | I27,00 | - | 57 | 24 | I6<br>5 | 97,00<br>I4,32 | 44<br>6 | - |
| 9 | 8-620-5 | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на профиле закрепленном к подвескам со встроенной ПРА количество ламп до 2 I00 шт. | I,290 | 4I9,00 | - | 54I | I24 | I46<br>46 | I70,00<br>45,67 | 2I9<br>59 | - |
| I0 | 8-598-2 | Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах, светильник для ртутных ламп включая установку ПРА I00 шт. | 0,200 | 338,00 | - | 68 | 26 | I2<br>4 | 2I9,00<br>23,74 | 44<br>5 | - |
| II | 8-598-I | Светильники, устанавливаемые на подвесах или крюках на фермах, светильник для ламп накаливания I00 шт. | 0,II0 | I86,00 | - | 20 | 4 | I0<br>3 | 65,00<br>35,99 | 7<br>4 | - |
| I2 | 8-605-I | Люстры или подвесной светильник с количеством ламп накаливания до 5 шт. | 35,000 | I,89 | - | 66 | 23 | 34<br>9 | 2,00<br>0,35 | 70<br>I2 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3 | 8-603-I | Плафон с количеством ламп до 2 I00 шт. | 0,I80 | I03,00 | - | I9 | 6 | 0<br>0 | 63,00<br>0,44 | II<br>0 | - |
| I4 | 8-604-I | Бра с одной лампой I00 шт. | 0,030 | 92,40 | - | 3 | I | I<br>0 | 6I,00<br>9,96 | 2<br>0 | - |
| I5 | 8-6I0-2 | Ящики с понижающим трансформатором I00 шт. | 0,020 | I79,00 | - | 4 | 2 | 0<br>0 | I59,00<br>I,50 | 3<br>0 | - |
| I6 | 8-59I-I | Выключатель для открытой проводки I00 шт. | 0,520 | 23,80 | - | I2 | 8 | 0<br>0 | 28,00<br>0,03 | I5<br>0 | - |
| I7 | 8-59I-3 | Выключатель герметический и полугерметический I00 шт. | 0,750 | 49,80 | - | 37 | 29 | I<br>0 | 68,00<br>0,08 | 5I<br>0 | - |
| I8 | 8-59I-6 | Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00 шт. | 0,I20 | 25,I0 | - | 3 | 2 | 0<br>0 | 3I,00<br>0,03 | 4<br>0 | - |
| I9 | 8-59I-8 | Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая I00 шт. | 0,I20 | 30,00 | - | 4 | 2 | 0<br>0 | 34,00<br>0,I4 | 4<br>0 | - |
| 20 | 8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м | 0,500 | 54,00 | - | 27 | I2 | I2<br>5 | 43,00<br>I2,55 | 22<br>6 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I | 8-I47-3 | Конструкции металлические для прокладки кабелей и подвески светильников т | I,890 | 377,00 | - | 7I3 | 47 | 8<br>2 | 4I,00<br>I,32 | 77<br>2 | - |
| 22 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2 I00 м | I5,430 | 60,80 | - | 938 | 36I | 352<br>I30 | 4I,00<br>I0,84 | 633<br>I67 | - |
| 23 | 8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00 м | 0,I70 | 68,00 | - | I2 | 4 | 5<br>2 | 44,00<br>II,46 | 7<br>2 | - |
| 24 | 8-I46-I | Кабель до 35 КВ, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00 м | 0,270 | 48,00 | - | I3 | 5 | 3<br>I | 3I,00<br>5,2I | 8<br>I | - |
| 25 | 8-402-I | Провода марок ПВ АПВ при открытой проводке I00 м | 8,000 | I6,50 | - | I32 | 65 | 4I<br>I3 | I4,00<br>2,I0 | II2<br>I7 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 26 | I5-05 п.II-022 (К=I,077) | Трансформатор ОСОВ-0,25 шт. Цена ед.: I0,7xI,077 | 2,000 | II,52 | - | 23 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | СЦМ 5-6-240 | Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт. | 2,000 | I3,70 | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 28 | СЦМ 5-I-I075 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочной марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000м | I,000 | I66,0 | - | I66 | - | - | - | - | - |
| 29 | СЦМ 5-I-I09I | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм2: 3х2,5 I000 м | 0,2I0 | I9I,00 | - | 40 | - | - | - | - | - |
| 30 | СЦМ 5-I-I09I (К=I,2) | То же, 4х2,5 I000 м<br>Цена: I9IхI,2 | 0,260 | 229,20 | - | 60 | - | - | - | - | - |
| 3I | СЦМ 5-I-I092 (К=I,2) | То же, 4х4 I000 м<br>Цена ед.: 227хI,2 | 0,0I7 | 272,40 | - | 5 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | СЦМ 5-I-I093 (К=I,2) | То же, 3х6+Iх4 мм2 I000 м 0,0I7 339,60 - 6 - - - - - Цена ед.: 283хI,2 | | | | | | | | | |
| 33 | СЦМ 5-I-I094 (К=I,2) | То же, 3хI0+Iх6 I000 м 0,0I0 448,80 - 4 - - - - - Цена ед.: 374хI,2 | | | | | | | | | |
| 34 | СЦМ 5-I-I04I | Кабели силовые на напряжение до 660В двухжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 2х2,5 I000 м 0,050 I94,00 - I0 - - - - - | | | | | | | | | |
| 35 | СЦМ 5-I-I059 | Кабели силовые на напряжение до 660 В трехжильные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки ВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000 м 0,0I8 272,00 - 5 - - - - - | | | | | | | | | |
| 36 | СЦМ 5-I-I059 (К=I,2) | То же, 4х25 мм2 I000 м 0,050 326,40 - I6 - - - - - Цена: 272хI,2 | | | | | | | | | |
| 37 | СЦМ 5-2-202 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюмини- | | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | евыми жилами, плоские, без разделительного основания для скрытой неподвижной проводки, марки АПВС, с числом жил и сечением мм2: 2х2,5 I000 м | 0,700 | 39,20 | - | 27 | - | - | - | - | - |
| 38 | СЦМ 5-2-205 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, без разделительного основания для неподвижной скрытой проводки, марки АПВС, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000 м | 0,I00 | 56,80 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 39 | СЦМ I-3-3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ 25 Т-2,8 м | 50,000 | 0,40 | - | 20 | - | - | - | - | - |
| 40 | 64-0I-I5 п.3-2 (К=I,082) | Выключатели электрические шт. | 5I,000 | 0,3I | - | I6 | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 0,29хI,082 | | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I | 64-0I-0I п.3-I (К=I,082) | То же, открытой установки шт. Цена ед.: 0,23хI,082 | 76,000 | 0,25 | - | I9 | - | - | - | - | - |
| 42 | СЦМ 5-4-I52 | Розетка штепсельная типа ШР-5I шт. | 24,000 | 0,43 | - | I0 | - | - | - | - | - |
| 43 | 24-05 п.I-364 (К=I,082) | Коробки КОР 73 ответвительные шт. Цена ед.: 0,4хI,082 | I00,000 | 0,43 | - | 43 | - | - | - | - | - |
| 44 | СЦМ 5-4-207 | Коробка пластмассовая типа У409 шт. | I7,000 | I,63 | - | 28 | - | - | - | - | - |
| 45 | 24-05 п.I-II83 (К=I,082) | Кронштейн УII6У3 шт. Цена ед.: I,48хI,082 | 20,000 | I,60 | - | 32 | - | - | - | - | - |
| 46 | 24-05 п.I237 (К=I,I09) | Муфты К804У3 шт. Цена ед.: 0,82хI,I09 | 39,000 | 0,9I | - | 35 | - | - | - | - | - |
| 47 | I5-07 п.3-I33 (К=I,082) | Светильники ЛП033-2х х36-00I шт. Цена ед.: I5,6хI,082 | 45,000 | I6,88 | - | 760 | - | - | - | - | - |
| 48 | I5-07 п.I-I96 (К=I,082) | То же, ЛСПI8-2х36-I0I шт. Цена ед.: I7хI,082 | II,000 | I8,39 | - | 202 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | I5-07 п.I-240 (К=I,082) | То же, ЛСПI8-2х58 шт. Цена ед.: I9,8хI,082 | II8,000 | 2I,42 | - | 2528 | - | - | - | - | - |
| 50 | I5-07 п.I-086 (К=I,082) | То же, РСП25-250 шт. Цена ед. I3,7хI,082 | I2,000 | I4,82 | - | I78 | - | - | - | - | - |
| 5I | СЦМ 5-3-I39 | Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НП020.I00/Р2,0-0IУХЛ4 НП020.I00/Р2,0-03УХЛ4 шт. | 9,000 | I,57 | - | I4 | - | - | - | - | - |
| 52 | I5-07 п.4-087 (К=I,082) | То же, РКУ06-I25-00I шт. Цена ед.: I6,IхI,082 | 8,000 | I7,42 | - | I39 | - | - | - | - | - |
| 53 | СЦМ 5-3-I37 | Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУI6-535.825-74) типа НБ006.I00/Р2,0--0IУХЛ4 и НБ006.I00/Р2,0--03УХЛ4 шт. | 3,000 | I,9I | - | 6 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | I5-07 п.5-I32 (К=I,082) | То же. ПСХ-60МУ3<br>Цена ед.: I,25xI,082 | шт. | I8,000 | I,35 | - | 24 | - | - | - | - | - |
| 55 | СЦМ 5-3-33 | Светильники с диффузным отражателем НСП0I-I00Д 5,3-02У3 | шт. | 4,000 | 3,62 | - | I4 | - | - | - | - | - |
| 56 | I5-07 п.I-I97 (К=I,082) | То же, НСПII-I00<br>Цена ед.: 5,4xI,082 | шт. | I0,000 | 5,84 | - | 58 | - | - | - | - | - |
| 57 | I5-07 п.I-I7I (К=I,082) | То же, НСП2I-I00-00I<br>Цена ед. 4,IxI,082 | шт. | I7,000 | 4,44 | - | 75 | - | - | - | - | - |
| 58 | I5-07 п.I-I73 (К=I,082) | То же, НСП2I-200-003<br>Цена ед.: 4,IxI,082 | шт. | 4,000 | 4,44 | - | I8 | - | - | - | - | - |
| 59 | I5-07 п.I-2I2 (К=I,082) | То же, ВЗГ-200АМ<br>Цена ед.: I6,5xI,082 | шт. | 2,000 | I7,96 | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 60 | СЦМ 5-3-23I | Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | I0 шт. | II,200 | 7,20 | - | 8I | - | - | - | - | - |
| 6I | СЦМ 5-3-232 | То же, ЛБ-58 | I0 шт. | 23,600 | 7,74 | - | I83 | - | - | - | - | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | СЦМ 5-3-25I | Стартеры для люминесцентных ламп (ГОСТ 8799-75) типа 80С-220 I0 шт. | 34,800 | I,42 | - | 49 | - | - | - | - | - |
| 63 | СЦМ 5-3-24I | Лампы ДРЛ250(6) ДРЛ250 (I0) I0 шт. | I,200 | 57,00 | - | 68 | - | - | - | - | - |
| 64 | СЦМ 5-3-240 | Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ I6354-77 типа ДРЛI25(6) ДРЛ-I25 (I0) I0 шт. | 0,800 | 45,20 | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 65 | СЦМ 5-3-266 | Лампы БК220-230-60 I0 шт. | 2,700 | I,53 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 66 | СЦМ 5-3-276 | Лампы Б220-230-I00 I0 шт. | 3.300 | I,08 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 67 | СЦМ 5-3-284 | Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79 I0 шт. | 0,600 | I,44 | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | 293 | 7772 | 757 (I398) | 64I 220 | - | I634 | 0,00 |
| | | Отпускная стоимость оборудования руб. | | | 293 | | | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | I0,50% | | 3I | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | 324 | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого стоимость оборудования | руб. | | | | 324 | | | | | | |
| Материалы не учтенные в цене монтажа | руб. | | | | | 5056 | | | | | |
| Электромонтажные работы | руб. | | | | | 2696 | 757 (I398) | 64I 220 | - | I634 | |
| Строительные работы | руб. | | | | | 20 | 0 | 0 | - | 0 | |
| Накладные расходы электромонтажных работ | руб. | 87,00% | (НУЧП-32,00%) | | | 659 | (447) | - | - | - | |
| Нормативная трудоемкость | чел-ч | 0,092 | | | | - | - | - | - | 6I | |
| Сметная заработная плата | руб. | 0,I8 | | | | - | II9 | - | - | - | |
| Итого с накладными расходами | руб. | | | | 324 | 843I | 876 (I845) | 64I 220 | - | I695 | |
| Плановые накопления | руб. | 8,00% | (НУЧП-44,00%) | | | 674 | (6I5) | - | - | - | |
| Итого по смете | руб. | | | | 324 | 9I05 | 876 | 64I 220 | - | - | |

23302-12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете руб. | | | 9429 | - | - | - | - | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | - | (2460) | - | - | - | | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | | | - | - | - | - | 1695 | | |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | - | 1096 | - | - | - | | |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

23302-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту цеха по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

Электросиловое оборудование

Основание: Спецификация №ЭМ1-ЭМ29, ЭМП 1,2

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | I3,99 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| Общестроительных работ | 0,04 тыс.руб. |
| Оборудования | 6,94 тыс.руб. |
| Монтажных работ | 7,0I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | 3,59 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | 2785 чел-ч |
| Сметная заработная плата | I,86 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем I5226,8 Стоимость на I м3 | 0,46 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел-ч | | Общая масса оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. зарплаты | не обслуживающих машины | обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | | на единицу | всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| I | 8-90-2 | Шкаф низковольтный РУ КТП шт. | 2,000 | II,80 | - | 24 | I4 | 9<br>5 | I2,00<br>2,98 | 24<br>6 | - |
| 2 | I5-08 п.6-042 | Установка конденсаторная УКБМ-0,38-I00-50УЗ шт. | I,000 | I050,00 | I050 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | I5-08 п.6-043 | То же, УКБМ-0,38-200--50УЗ шт. | I,000 | I865,00 | I865 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | СКЦЭ 84-I-23I | Ящик ЯВШЗ-25 с 3-х полюсным выключателем и штепсельным разветвлением<br>Ящик управления ЯУЭ-0643, 0,6х0,4х0,35 шт. | 2,000 | 27,I0 | - | 54 | 3 | 0 | 2,I3 | 4 | - |
| 5 | II-680-4 | Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на:<br>колонне бетонной шт. | 6,000 | 3,28 | - | 20 | 8 | 2<br>I | 2,00<br>0,I4 | I2<br>I | - |
| 6 | Пр-т I5--I7-I-II0I | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм<br>ОСТ I6-0,684.II6-74 шт. | 6,000 | I5,20 | 9I | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Пр-т I5-04--I-3060 | Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-I0<br>ТУ I6-52I.037-75 шт. | I2,000 | 0,I0 | I | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Пр-т I5-I7-I379-I | Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00 А шт. | I2,000 | 0,65 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт. | I2,000 | 0,66 | - | 8 | 4 | - | 0,40 | 5 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0 | Пр-т I5-04-I2-I5 | Реле времени пневматическое 440 В 660 В частотой 50 и 60 ГЦ, число контактов 2, выдержки времени 0,4-I80С РВП72-322IУХЛ4, РВП72-3222УХЛ4 ТУ I6-523.472-79 шт. | 6,000 | 8,80 | 53 | - | - | - | - | - | 0,0I |
| II | Пр-т I5-I7-I428-I | Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов шт. | 6,000 | 2,50 | I5 | - | - | - | - | - | - |
| I2 | 8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические шт. | 6,000 | I,I9 | - | 7 | 4 | - | I,00 | 6 | - |
| I3 | Пр-т I5-04-I-64I6 | Переключатель универвальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт. | 6,000 | 2,80 | I7 | - | - | - | - | - | 0,0I |
| I4 | Пр-т I5-I7-I445-I | Переключатели универсальные на 2 секции УП-5300, ПКУ,ПI40,КПС-2 шт. | 6,000 | I,25 | 7 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I5 | 8-574-50 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь | I2,000 | 0,43 | - | 5 | 2 | - | 0,30 | 4 | - |
| I6 | I5-04 п.I8-0II | Кнопки управления КЕ-0IIУ3 шт. | 6,000 | 0,80 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| I7 | Пр-т I5-I7 I444-I | Кнопки цепей управления: КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт. | 6,000 | I,25 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| I8 | 8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт. | 6,000 | 0,45 | - | 3 | 2 | - | 0,50 | 3 | - |
| I9 | 24-05 п.I-III | Замок щитовой шт. | 6,000 | 0,65 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Пр-т I5-I7-I5I3-I | Установка замка шт. | 6,000 | I,20 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| 2I | I5-04 п.I8-025 | Переключатель ПЕ0IIУ3 шт. | 6,000 | I,05 | 6 | - | - | - | - | - | - |

23802-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 8-574-28 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А | | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,000 | 0,28 | - | 2 | I | - | 0,30 | 2 | - |
| 23 | I5-07 п.5-05I | Арматура светосигнальная | | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,000 | 0,38 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Пр-т I5-I7-I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные: приборы сигнальные и транспаранты | | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,000 | 0,75 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 25 | 8-574 -56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. | | | | | | | | | |
| | | шт. | 6,000 | 0,55 | - | 3 | 2 | - | 0,50 | 3 | - |
| 26 | I5-04 п.I9-202 | Колодка на I0 зажимов | | | | | | | | | |
| | | шт. | I8,000 | I,I5 | 2I | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ПР-Т I5-I7-I495-I | Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63 А шт. | I8,000 | 0,30 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| 28 | Пр-т I5-I7-I-I50I | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт. | 36,000 | 0,28 | I0 | - | - | - | - | - | - |
| | | Ящик ЯУ8254-I2А2 с аппаратурой АВР, 380 В, 50А 600х400х350 | | | | | | | | | |
| 29 | II-680-4 | Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: колонне бетонной шт. | I,000 | 3,28 | - | 3 | I | 0<br>0 | 2,00<br>0,I4 | 2<br>0 | - |
| 30 | Пр-т I5-I7-I-II0I | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры 600х360х400 мм ОСТ I6-0,684.II6-74 шт. | I,000 | I5,20 | I5 | - | - | - | - | - | - |
| 3I | 24-05 п.I-III | Замок щитовой шт. | I,000 | 0,65 | I | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Пр-т I5-I7-I5I3-I | Установка замка шт. | I,000 | I,20 | I | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Пр-т I5-04-I-3065 | Предохранитель номинальный ток 6А с плавкой вставкой ПВД-I, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6, ПРС-6 ТУ I6-522,II2-74 шт. | 2,000 | 0,55 | I | - | - | - | - | - | 0,00 |
| 34 | Пр-т I5-I7-I379-I | Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00 А шт. | 2,000 | 0,65 | I | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 8-574-6 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250 А шт. | 2,000 | 0,66 | - | I | I | - | 0,40 | I | - |
| 36 | Пр-т I5-04-I2-64 | Реле промежуточное ПЭ-37 шт. | I,000 | 3,80 | 4 | - | - | - | - | - | 0,00 |
| 37 | Пр-т I5-I7-I429-I | Монтаж шт. | I,000 | 3,75 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 38 | I5-04 п.I3-00I | Реле времени РКВ-II шт. | I,000 | 26,50 | 27 | - | - | - | - | - | - |
| 39 | Пр-т I5-I7-I429-I | Монтаж шт. | I,000 | 3,75 | 4 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 8-574-55 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические шт. | 2,000 | I,I9 | - | 2 | I | - | I,00 | 2 | - |
| 4I | Пр-т I5-04-I-64I6 | Переключатель универсальный типа УП-53II с самовозвратом рукоятки в нулевое положение, двухсекционный УП-53II ТУ I6-524.074-75 шт. | I,000 | 2,80 | 3 | - | - | - | - | - | 0,00 |
| 42 | Пр-т I5-I7-I445-I | Переключатели универсальные на 2 секций УП-5300, ПКУ,ПI40,КПС-2 шт. | I,000 | I,25 | I | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 8-574-50 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтроллер или универсальный переключатель цепь | 2,000 | 0,43 | - | I | 0 | - | 0,30 | I | - |
| 44 | I5-04 п.I8-0II | Кнопка управления КЕ-0IIУ3 шт. | I,000 | 0,80 | I | - | - | - | - | - | - |
| 45 | Пр-т I52I7-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт. | I,000 | I,25 | I | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 8-574-48 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 | шт. I,000 | 0,78 | - | I | 0 | - | 0,70 | I | - |
| 47 | I5-07 п.5-056 | Лампа сигнальная ЛС-53 | шт. I,000 | 0,65 | I | - | - | - | - | - | - |
| 48 | Пр-т I5-I7-I48I-I | Монтаж | шт. I,000 | 0,75 | I | - | - | - | - | - | - |
| 49 | 8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор, проволочное сопротивление, прибор звуковой или зрительной сигнализации, патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. | шт. I,000 | 0,55 | - | I | 0 | - | 0,50 | 0 | - |
| 50 | I5-04 п.I9-202 | Колодка на I0 зажимов | шт. 3,000 | I,I5 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 5I | Пр-т I5-I7-I495-I | Установка зажима отводной рейки - отводные рейки контрольной цепи до 63А | шт. 3,000 | 0,30 | I | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Пр-т I5-I7-I-I505 | Изготовление, установка фирменной таблички - фотохимическим способом шт. | 4,000 | 0,28 | I | - | - | - | - | - | - |
| 53 | 8-53I-I | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до 40 А шт. | 69,000 | 3,73 | - | 257 | I04 | 6<br>I | 2,00<br>0,0I | I38<br>I | - |
| 54 | 8-53I-2 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на полу на ток до I00 А шт. | 4,000 | 6,55 | - | 26 | 8 | 0<br>0 | 3,00<br>0,04 | I2<br>0 | - |
| 55 | I5-04 п.04-658 | Пускатель магнитный ПМЛ6II002 шт. | I,000 | 4I,50 | 42 | - | - | - | - | - | - |
| 56 | I5-04 п.04-452 | То же, ПМЛ52I002 шт. | 3,000 | 36,50 | II0 | - | - | - | - | - | - |
| 57 | I5-04 п.04-42I | То же, ПМЛ42I002 шт. | 2,000 | 26,50 | 53 | - | - | - | - | - | - |
| 58 | I5-04 п.04-0I0 | То же, ПМЛ32I002 шт. | I,000 | I3,60 | I4 | - | - | - | - | - | - |
| 59 | I5-04 п.04-550 | То же, ПМЛ22I002 шт. | 3,000 | I6,70 | 50 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | I5-04 п.04-55I | То же, ПМЛ222002 | шт. | I,000 | I7,00 | I7 | - | - | - | - | - | - |
| 6I | I5-04 п.04-547 | То же, ПМЛI2I002 | шт. | 20,000 | I2,30 | 246 | - | - | - | - | - | - |
| 62 | I5-04 п.04-548 | То же, ПМЛI22002 | шт. | 30,000 | I2,60 | 378 | - | - | - | - | - | - |
| 63 | I5-04 п.04-534 | То же, ПМЛIII002 | шт. | I0,000 | 5,90 | 59 | - | - | - | - | - | - |
| 64 | I5-04 п.04-555 | То же, ПМЛI6II02 | шт. | 3,000 | 25,00 | 75 | - | - | - | - | - | 0,00 |
| 65 | Пр-т I5-04 I-4206 | Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-084 ОСТ I6.0.536.00I-72 | шт. | I,000 | II,40 | II | - | - | - | - | - | - |
| 66 | I5-04 п.I2-237 | Приставки контактные ПКЛ2004 | шт. | II,000 | 2,05 | 23 | - | - | - | - | - | - |
| 67 | I5-04 п.I2-238 | То же, ПКЛ II04 | шт. | 2,000 | 2,05 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 68 | I5-04 п.I2-239 | То же, ПКЛ4004 | шт. | 2,000 | 3,40 | 7 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 8-525-2 | Автомат одно- двух- трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до 63А шт. | I3,000 | 2,88 | - | 37 | I4 | I<br>0 | 2,00<br>0,0I | 26<br>0 | - |
| 70 | I5-04 п.0I-0II | Выключатель автоматический АП50Б-3МТ шт. | I2,000 | 4,50 | 54 | - | - | - | - | - | - |
| 7I | I5-04 п.0I-0I0 | То же, АП50Б-2МТ шт. | I,000 | 3,55 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 72 | 8-525-3 | Автомат одно- двух,- трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне на ток до I00 А шт. | I,000 | 3,66 | - | 4 | 2 | 0<br>0 | 2,00<br>0,0I | 2<br>0 | - |
| 73 | Пр-т I5-04-I-I062 | Выключатель автоматический число полюсов - 3, номинальный ток А I00, с расцепителем, номинальный ток А I6,20,25,32,40,50,63,80, I00 АЕ2053-I0 ТУ I6-522.064-75 шт. | I,000 | I6,50 | I7 | - | - | - | - | - | 0,00 |
| 74 | Пр-т I5-04-I-I082 | Надбавка к оптовой цене на выключатели автоматические серии АЕ2050 с независимым расцепителем шт. | I,000 | I,90 | 2 | - | - | - | - | - | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 8-529-5 | Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт. | 24,000 | I,99 | - | 48 | 26 | I<br>0 | 2,00<br>0,0I | 48<br>0 | - |
| 76 | I5-04 п.I8-094 | Посты управления ПКЕ-222 шт. | 20,000 | 3,20 | 64 | - | - | - | - | - | - |
| 77 | I5-04 п.I8-I58 | Кнопки управления КУ-92--В3Г взрывозащищенные шт. | 4,000 | 7,30 | 29 | - | - | - | - | - | - |
| 78 | 8-48I-I9 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,I т шт. | 72,000 | I,38 | - | 99 | 68 | 3 | I,00 | 72 | - |
| 79 | 8-48I-20 | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, скороткозамкнутым ротором, масса,до:0,25т шт. | 2,000 | 2,04 | - | 4 | 3 | 0 | 2,00 | 4 | - |

2330-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 8-48I-2I | Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до: 0,5т пост управл.ПКУI5-I9.I3I шт. | 2,000 | 2,62 | - | 5 | 3 | 0 | 2,00 | 4 | - |
| 8I | 8-529-6 | Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт. | 6,000 | 2,43 | - | I5 | 8 | 0<br>0 | 2,00<br>0,0I | I2<br>0 | - |
| 82 | I5-04 п.I8-I22 | Панели с кожухом к постам управления ПКУI5-I9.I3I шт. | 6,000 | 5,80 | 35 | - | - | - | - | - | - |
| 83 | I5-07 п.5-045 | Арматура светосигнальная АЕР шт. | 6,000 | I,50 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 84 | Пр-т I5-I7-I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - приборы сигнальные и транспаранты шт. | 6,000 | 0,75 | 5 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт. | 6,000 | 0,55 | - | 3 | 2 | - | 0,50 | 3 | - |
| 86 | I5-04 п.I8-I27 | Кнопки управления КУГ шт. | 30,000 | I,I5 | 35 | - | - | - | - | - | - |
| 87 | Пр-т I5-I7-I444-I | Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ,КЗ шт. | 30,000 | I,25 | 37 | - | - | - | - | - | - |
| 88 | 8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I пост управления ПКУI5--2I-23I шт. | 30,000 | 0,45 | - | I4 | 9 | - | 0,50 | I5 | - |
| 89 | 8-529-6 | Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6 шт. | 2,000 | 2,43 | - | 5 | 3 | 0/0 | 2,00/0,0I | 4/0 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | I5-04 п.I8-I20 | Панели с кожухом к постам управления ПКУI5--2I.23I шт. | 2,000 | 8,50 | I7 | - | - | - | - | - | - |
| 9I | I5-07 п.5-045 | Арматура светосигнальная АЕР шт. | 4,000 | I,50 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| 92 | Пр-т I5-I7-I48I-I | Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные--приборы сигнальные и транспаранты шт. | 4,000 | 0,75 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 93 | 8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт. | 4,000 | 0,55 | - | 2 | I | - | 0,50 | 2 | - |
| 94 | I5-04 п.I8-I27 | Кнопки управления КУТ шт. | 3,000 | I,I5 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 95 | Пр-т I5-I7-I444-I | Кнопки цепей управления - КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ПКУ,КЗ шт. | 3,000 | I,25 | 4 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 8-574-47 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I шт. | 3,000 | 0,45 | - | I | I | - | 0,60 | 2 | - |
| 97 | 8-522-I | Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25 А шт. | I6,000 | 2,60 | - | 42 | 20 | I<br>0 | 2,00<br>0,0I | 32<br>0 | - |
| 98 | 8-545-3 | Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 шт. | 3,000 | 2,05 | - | 6 | 2 | 0<br>0 | I,00<br>0,0I | 3<br>0 | - |
| 99 | I5-07 п.5-067 (примен.) | Сигнал ССВ-I5М световой шт. | 3,000 | 5,70 | I7 | - | - | - | - | - | |
| I00 | I0-744-6 | Гудок тревоги или сирена маломощная шт. | 2,000 | I,82 | - | 4 | 3 | - | 3,00 | 6 | - |
| I0I | I5-04 п.I9-06I | Сирена ССI сигнальная шт. | 2,000 | 3,45 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| I02 | I0-744-5 | Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт. | I,000 | I,I8 | - | I | I | - | 2,00 | 2 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I03 | I6-02 п.05-0II4 | Звонок ЗВП-220 электрический шт. | I,000 | 8,70 | 9 | - | - | - | - | - | - |
| I04 | 8-522-5 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом компл. | 3,000 | 2,32 | - | 7 | 3 | 0<br>0 | 2,00<br>0,0I | 6<br>0 | - |
| | | Пункт распределительный ПРII-3063 и ПРII-I064 | | | | | | | | | |
| I05 | Пр-т I5-I7-I-I272 | Стоимость пунктов распределительных шт. | 2,000 | 35,00 | 70 | - | - | - | - | - | 0,09 |
| I06 | 8-572-I | Щиток блок управления открытого исполнения на стене высота и ширина до 800х600 мм шт. | 2,000 | 4,39 | - | 9 | 3 | I<br>0 | 2,00<br>0,32 | 4<br>I | - |
| I07 | Пр-т I5-04-I-I059 | Выключатель автоматический число полюсов-I, номинальный ток А I0 I2,5 I6 20 32 25 40 50 63=АЕ204I-I0 ТУ I6-522.064-75 шт. | I2,000 | 4,80 | 58 | - | - | - | - | - | - |
| I08 | Пр-т I5-I7-I35I-I | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт. | I2,000 | I,05 | I3 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I09 | 8-574-I8 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный однополюсный на ток до 50 А шт. | I2,000 | 0,23 | - | 3 | I | - | 0,20 | 2 | - |
| II0 | Пр-т I5-04-I-I060 | Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А 63, с расцепителем, номинальный ток А I0 I2,5 I6,20 20 32 40 50 63 AE2043-I0 ТУ I6-522.064-75 шт. | 8,000 | I2,20 | 98 | - | - | - | - | - | 0,0I |
| III | Пр-т I5-I7-I35I-3 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63 А шт. | 8,000 | 2,70 | 22 | - | - | - | - | - | - |
| II2 | 8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт. | 8,000 | I,I4 | - | 9 | 6 | - | I,00 | 8 | - |
| II3 | СКЦЭ 84-2-552 | Шкаф распределительный ШРII-73708-22У3 шт. | 3,000 | I07,00 | 32I | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II4 | СКЦЭ 84-2-552 | Монтаж шкаф распределительный ШРII-73708-22У3 шт. | 3,000 | 24,90 | - | 75 | 27 | 3<br>I | I4,66<br>0,57 | 44<br>2 | - |
| II5 | СКЦЭ 84-2-55I | То же, ШРII-73707-22У3 шт. | I,000 | I00,00 | I00 | - | - | - | - | - | - |
| II6 | СКЦЭ 84-2-55I | Монтаж то же, ШРII-73707-22У3 шт. | I,000 | 24,90 | - | 25 | 9 | I<br>0 | I4,66<br>0,57 | I5<br>I | - |
| II7 | СКЦЭ 84-2-545 | То же, ШРII-73701-22У3 шт. | 2,000 | 87,00 | I74 | - | - | - | - | - | - |
| II8 | СКЦЭ 84-2-545 | Монтаж то же, ШРII--73701-22У3 шт. | 2,000 | 22,20 | - | 44 | I6 | 2<br>I | I3,02<br>0,57 | 26<br>I | - |
| II9 | СКЦЭ 84-2-547 | То же, ШРII-73703 шт. | I,000 | 9I,00 | 9I | - | - | - | - | - | - |
| I20 | СКЦЭ 84-2-547 | Монтаж то же ШРII-73703 шт. | I,000 | 22,20 | - | 22 | 8 | I<br>0 | I3,02<br>0,57 | I3<br>I | - |
| I2I | СКЦЭ 84-2-548 | То же, ШРII-73504 шт. | 2,000 | II4,00 | 228 | - | - | - | - | - | - |
| I22 | СКЦЭ 84-2-548 | Монтаж то же ШРII-73504 шт. | 2,000 | 30,80 | - | 62 | 24 | 2<br>I | I9,52<br>0,57 | 39<br>I | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I23 | СКЦЭ 84-2-560 | То же, ШРII-735I5 шт. | 2,000 | I33,00 | 266 | - | - | - | - | - | - |
| I24 | СКЦЭ 84-2-560 | Монтаж то же ШРII-735I5 шт. | 2,000 | 33,90 | - | 68 | 27 | 2<br>I | 2I,60<br>0,57 | 43<br>I | - |
| I25 | СКЦЭ 84-2-56I | То же, ШРII-735I6 шт. | I,000 | I4I,00 | I4I | - | - | - | - | - | - |
| I26 | СКЦЭ 84-2-56I | Монтаж то же ШРII-735I6 шт. | I,000 | 33,90 | - | 34 | I4 | I<br>0 | 2I,60<br>0,57 | 22<br>I | - |
| I27 | 8-408-4 | Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм шт. | 37,000 | I,I6 | - | 43 | I4 | - | I,00 | 37 | - |
| I28 | 8-534-2 | Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до: I0 мм2 с количеством зажимов до 6 шт. | 2,000 | 3,58 | - | 7 | 3 | 0<br>0 | 3,00<br>0,0I | 6<br>0 | - |
| I29 | I0-975-8 | Коробки протяжные проходные шт. | 34,000 | 0,48 | - | I6 | I4 | I | 0,66 | 22 | - |
| I30 | 8-I47-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт. | 0,I00 | 27,80 | - | 3 | 2 | 0<br>0 | 25,00<br>0,3I | 2<br>0 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3I | 8-I47-6 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 40 кг I00 шт. | 0,220 | 37,00 | - | 8 | 3 | I<br>0 | 26,00<br>0,48 | 6<br>0 | - |
| I32 | 8-I47-8 | Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг I00 шт. | 0,200 | I,65 | - | 0 | 0 | 0<br>0 | 2,00<br>0,I5 | 0<br>0 | - |
| I33 | 8-I47-I0 | Конструкции металлические кабельные, подвес со стойками сдвоенными массой до 4 кг I00 шт. | 0,060 | 29,80 | - | 2 | I | 0<br>0 | 37,00<br>0,53 | 2<br>0 | - |
| I34 | 8-I47-I2 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до I кг I00 шт. | 0,I70 | 33,40 | - | 6 | 2 | 0<br>0 | I7,00<br>0,I5 | 3<br>0 | - |
| I35 | 8-472-5 | Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали диаметр I2 мм I00 м | 3,200 | 4I,40 | - | I32 | 72 | 7<br>I | 4I,00<br>0,52 | I3I<br>2 | - |
| I36 | 8-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр I2 мм I00 м | I,300 | 58,80 | - | 76 | I9 | 2<br>0 | 26,00<br>0,26 | 34<br>0 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I37 | 8-47I-I | Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5 мм I0 шт. | 0,300 | I9,30 | - | 6 | I | 0<br>0 | 9,00<br>0,I3 | 3<br>0 | - |
| I38 | 8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м | 0,9I0 | 54,00 | - | 49 | 2I | 2I<br>9 | 43,00<br>I2,55 | 39<br>II | - |
| I39 | 8-406-2 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 40 мм I00 м | 0,060 | 64,I0 | - | 4 | 2 | 2<br>I | 52,00<br>I2,82 | 3<br>I | - |
| I40 | 8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м | 3,970 | 34,80 | - | I38 | 57 | 48<br>I5 | 26,00<br>4,97 | I03<br>20 | - |
| I4I | 8-4I7-2 | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм I00 м | 0,740 | 49,80 | - | 37 | I3 | I4<br>4 | 32,00<br>7,83 | 24<br>6 | - |
| I42 | 8-4I7-3 | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм I00 м | 0,I30 | 59,50 | - | 8 | 2 | 3<br>I | 33,00<br>7,97 | 4<br>I | - |
| I43 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм$^2$ I00м | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I44 | 8-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм2 I00 м | 0,I60 | 6,02 | - | I | 0 | 0<br>0 | 5,00<br>I,I2 | I<br>0 | - |
| I45 | 8-409-3 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: I6 мм2 I00 м | 0,670 | 9,29 | - | 6 | 3 | 3<br>I | 7,00<br>I,88 | 5<br>I | - |
| I46 | 8-409-4 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35 мм2 I00 м | 0,I60 | I2,30 | - | 2 | I | I<br>0 | I0,00<br>2,39 | 2<br>0 | - |
| I47 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение: до 2,5 мм2 I00 м | 22,350 | I,2I | - | 27 | 25 | - | 2,00 | 45 | - |
| I48 | 8-409-I2 | За каждый последующий провод, сечение до: 6мм2 I00 м | 0,320 | I,38 | - | 0 | 0 | - | 2,00 | I | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I49 | 8-409-I3 | За каждый последующий провод, сечение до: I6 мм2 I00 м | I,330 | 2,53 | - | 3 | 3 | - | 4,00 | 5 | - |
| I50 | 8-409-I4 | За каждый последующий провод, сечение до 35 мм2 I00 м | 0,320 | 2,88 | - | I | I | - | 5,00 | 2 | - |
| I5I | 8-402-I | Провода марок ПШВ АПШВ при открытой проводке I00 м | 0,400 | I6,50 | - | 7 | 3 | 2<br>I | I4,00<br>2,I0 | 6<br>I | - |
| I52 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2 I00 м | I7,I80 | 60,80 | - | I045 | 402 | 392<br>I44 | 4I,00<br>I0,84 | 704<br>I86 | - |
| I53 | 8-400-2 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2 I00 м | 0,330 | 68,00 | - | 22 | 8 | 9<br>3 | 44,00<br>II,46 | I5<br>4 | - |
| I54 | 8-I46-I | Кабель до 35 КВ, с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00 м | 3,750 | 48,00 | - | I80 | 68 | 48<br>I5 | 3I,00<br>5,2I | II6<br>20 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I55 | 8-I48-2 | Кабель до 35 кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до: 3 кг I00 м | 5,200 | I5,60 | - | 8I | 44 | 4<br>2 | I6,00<br>0,4I | 83<br>2 | - |
| I56 | 8-I53-5 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до I сечение до I6 мм2 шт. | 48,000 | 3,55 | - | I70 | 52 | - | 2,00 | 96 | - |
| I57 | 8-I53-6 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до 70 мм2 шт. | I2,000 | 4,57 | - | 55 | I5 | - | 2,00 | 24 | - |
| I58 | 8-I53-7 | Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением, кв, до: I сечение до I50мм2 шт. | 4,000 | 5,86 | - | 23 | 5 | - | 2,00 | 8 | - |
| I59 | 8-I56-8 | Заделка из кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 шт. | I8,000 | 0,68 | - | I2 | 4 | - | I,00 | I8 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I60 | 8-I56-9 | Заделка для кабеля с поливинилхлоридной изоляцией сечение мм2 до 2,5 с количеством жил до 37 шт. | 4,000 | 0,85 | - | 3 | I | - | I,00 | 4 | - |
| I6I | 8-574-23 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 63 А шт. | I2,000 | I,I4 | - | I4 | 9 | - | I,00 | I2 | - |
| I62 | 8-574-I9 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный двухполюсный на ток до I60 А шт. | 2,000 | I,23 | - | 2 | 2 | - | I,00 | 2 | - |
| I63 | 8-574-44 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40 А шт. | 72,000 | I,I5 | - | 83 | 40 | - | 0,90 | 65 | - |
| I64 | 8-574-45 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до I00 А шт. | 4,000 | I,67 | - | 7 | 3 | - | I,00 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I65 | 8-574-48 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 | шт. 24,000 | 0,78 | - | I9 | II | - | 0,70 | I7 | - |
| I66 | 8-574-28 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: выключатель или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25 А | шт. I6,000 | 0,28 | - | 4 | 3 | - | 0,30 | 5 | - |
| I67 | 8-574-56 | Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. | шт. 9,000 | 0,55 | - | 5 | 3 | - | 0,50 | 5 | - |
| I68 | СЦМ 5-I-I262 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВНГ, с числом жил и се- | | | | | | | | | |

233-02-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | чением, мм2: 3xI20Ix35 I000 м | 0,0I0 | 2700,00 | - | 27 | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 2250xI,2 | | | | | | | | | |
| I69 | СЦМ 5-I-I26I | Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x95 I000 м | 0,0I2 | I880,00 | - | 23 | - | - | - | - | - |
| I70 | СЦМ 5-I-I260 | Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3x70 I000 м | 0,I00 | I530,00 | - | I53 | - | - | - | - | - |
| I7I | СЦМ 5-I-I259 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением; мм2: 3x50Ix25 I000 м | 0,I70 | I500,00 | - | 255 | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: I250xI,2 | | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I72 | СЦМ 5-I-I259 | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х50 I000 м | 0,008 | I250,00 | - | I0 | - | - | - | - | - |
| I73 | СЦМ 5-I-I258 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х35Iх хI6 I000 м | 0,065 | II9I,60 | - | 77 | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 993хI,2 | | | | | | | | | |
| I74 | СЦМ 5-I-I257 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х25IхI6 I000 м | 0,I70 | 946,80 | - | I6I | - | - | - | - | - |
| | | Цена: 789хI,2 | | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I75 | СЦМ 5-I-I256 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3хI6IхI0 | I000 м | 0,I55 | 709,20 | - | II0 | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 59IхI,2 | | | | | | | | | | |
| I76 | СЦМ 5-I-I255 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные в алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3хI0Iх6 | I000 м | 0,085 | 504,00 | - | 43 | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 420хI,2 | | | | | | | | | | |
| I77 | СЦМ 5-I-I254 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные в алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х6Iх4 | I000 м | 0,030 | 378,00 | - | II | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 3I5хI,2 | | | | | | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I78 | СЦМ 5-I-I253 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х44х4 I000 м | 0,033 | 320,40 | - | II | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед.: 267хI,2 | | | | | | | | | |
| I79 | СЦМ 5-I-I252 (К=I,2) | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,54х2,5 I000 м | I,I80 | 266,40 | - | 3I4 | - | - | - | - | - |
| | | Цена ед. 222хI,2 | | | | | | | | | |
| I80 | СЦМ 5-I-I252 | Кабели силовые на напряжение I000 в трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000 м | 0,085 | 222,00 | - | I9 | - | - | - | - | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8I | СЦМ 5-I-2280 | Кабель контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 4х2,5 I000 м | 0,I75 | I95,00 | - | 34 | - | - | - | - | - |
| I82 | СЦМ 5-I-2282 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 7х2,5 I000 м | 0,050 | 277,00 | - | I4 | - | - | - | - | - |
| I83 | СЦМ 5-I-2283 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изолящией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: I0х2,5 I000 м | 0,020 | 367,00 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| I84 | СЦМ 5-I-2286 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ с числом жил и сечением, мм2: 27х2,5 I000 м | 0,0I8 | 8II,00 | - | I5 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I85 | СЦМ 5-I-2287 | Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 37х2,5 I000 м | 0,002 | I090,00 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I86 | I5-09 т.6-009 (К=I,II9) | Кабель КПГ 4хI,5 мм2 I000 м<br>Цена ед.: 245хI,II9 | 0,050 | 274,I6 | - | I4 | - | - | - | - | - |
| I87 | I5-09 т.3-035 (К=I,II9) | То же, ВБВ 3хI,5 мм2 I000 м<br>Цена ед.: 2I0хI,II9 | 0,070 | 234,99 | - | I6 | - | - | - | - | - |
| I88 | СЦМ 5-2-I66 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 в с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 2,5 I000 м | 2,I30 | 22,00 | - | 47 | - | - | - | - | - |
| I89 | СЦМ 5-2-I67 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 4 I000 м | 0,0I2 | 29,50 | - | 0 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I90 | СЦМ 5-2-I68 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 6 I000 м | 0,035 | 39,20 | - | I | - | - | - | - | - |
| I9I | СЦМ 5-2-I69 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I0 I000 м | 0,I05 | 63,20 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| I92 | СЦМ 5-2-I70 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: I6 I000 м | 0,095 | 94,70 | - | 9 | - | - | - | - | - |
| I93 | СЦМ 5-2-I7I | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 25 I000 м | 0,I20 | I38,00 | - | I7 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I94 | СЦМ 5-2-I72 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм2: 35 I000 м | 0,036 | I87,00 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| I95 | СЦМ 5-2-I99 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами, плоские, с раздельным основанием для неподвижной прокладки, марки АПШВ, с числом жил и сечением, мм2: 3х2,5 I000 м | 0,040 | 7I,00 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| I96 | СЦМ 5-2-242 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжением до 660 В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 I000 м | 0,920 | 38,I0 | - | 35 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I97 | СЦМ 5-2-256 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2: I0 I000 м | 0,0I2 | I93,00 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I98 | СЦМ 5-2-255 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2: 6 I000 м | 0,0I6 | II9,00 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| I99 | СЦМ 5-2-254 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2: 4 I000 м | 0,008 | 83,20 | - | I | - | - | - | - | - |
| 200 | СЦМ 5-2-253 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с гибкой медной жилой, марки ПВ2, сечением, мм2: 2,5 I000 м | 0,055 | 58,50 | - | 3 | - | - | - | - | - |

23502-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20I | СЦМ 5-2-253 | То же, ПГВ I000 м | 0,I40 | 58,50 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 202 | СЦМ 5-2-392 | То же, I,5 ПРГИ I000 м | 0,048 | 48,90 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 203 | СЦМ 5-I-I825 | Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки КВВГ, с числом жил и сечением, мм2: 5хI,5 I000 м | 0,0I6 | 260,00 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 204 | СЦМ 5-9-503 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром I6 I0 м | 9,800 | I,I8 | - | I2 | - | - | - | - | - |
| 205 | СЦМ 5-9-504 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 I0 м | 29,500 | I,5I | - | 45 | - | - | - | - | - |
| 206 | СЦМ 5-9-506 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 32 I0 м | 7,400 | 3,34 | - | 25 | - | - | - | - | - |
| 207 | СЦМ 5-9-507 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 40 I0 м | I,300 | 5,I8 | - | 7 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 208 | СЦМ I-3-3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ 25 Т-2,8 м | 9I,000 | 0,40 | - | 36 | - | - | - | - | - |
| 209 | СЦМ I-3-4 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой. ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т ДУ-32, Т-2,8 м | 6,000 | 0,5I | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 2I0 | СЦМ 5-4-28 | Выключатель и переключатель защищенные (со степенью защиты IP30, IP56, IP67) типа ПВ2-I030МIБ шт. | I6,000 | I,85 | - | 30 | - | - | - | - | - |
| 2II | СЦМ 5-4-I64 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220 шт. | 3,000 | 0,24 | - | I | - | - | - | - | - |
| 2I2 | СЦМ 5-6-80 | Коробка протяжная (ТУ36-I689-78) У994УЗ шт. | 22,000 | 0,66 | - | I5 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2I3 | СЦМ 5-6-8I | Коробка протяжная (ТУ36--I689-78) У995-УЗ шт. | 4,000 | I,I4 | - | 5 | - | - | - | - | - |
| 2I4 | 24-05 п.I-423 (К=I,082) | Коробка КПП-20 проходная шт. Цена ед.: 0,9хI,082 | 8,000 | 0,97 | - | 8 | - | - | - | - | - |
| 2I5 | 24-05 п.I-39I (К=I,082) | То же, КСК-32 соединительная шт. Цена ед.: 5,2хI,082 | I,000 | 5,63 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 2I6 | 24-05 п.I-0I2 | Ввод к I082УЗ гибкий шт. | 36,000 | I,70 | - | 6I | - | - | - | - | - |
| 2I7 | 24-05 п.I-0I5 | То же, К I085 шт. | I,000 | 2,20 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 2I8 | 24-05 п.I-697 (К=I,072) | Полка К II62 I000шт. Цена ед.: I90,0хI,072 | 0,020 | 203,68 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 2I9 | 24-05 п.I-350 (К=I,082) | Коробка клеенная У6I5 шт. Цена ед.: I,3хI,082 | I,000 | I,4I | - | I | - | - | - | - | - |
| 220 | 24-05 п.I-7I7 (К=I,072) | Профиль К I0I шт. Цена ед.: 0,I8хI,072 | I5,000 | 0,I9 | - | 3 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22I | 24-05 п.I-7I8 (К=I,072) | То же, К I08 шт. Цена ед.: 0,34хI,072 | 2,000 | 0,36 | - | I | - | - | - | - | - |
| 222 | 24-05 п.I-858 (К=I,072) | Стойка К 3I3 шт. Цена ед.: 5,8хI,072 | 22,000 | 6,22 | - | I37 | - | - | - | - | - |
| 223 | 24-05 п.I-866 (К=I,072) | То же, К II62 I000шт. Цена ед.: 350хI,072 | 0,0I0 | 375,20 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | 628I | 5298 | I4I7 (2037) | 620 2I7 | - | 2672 | 0,I2 |
| | | Отпускная стоимость оборудования руб. | | | 628I | | | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | I0,50% | | 660 | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | 694I | | | | | | |
| | | Итого стоимость оборудования руб. | | | 694I | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные в цене монтажа руб. | | | | I83I | | | | | |
| | | Механомонтажные работы руб. | | | | 28 | I3 (I5) | 2 I | - | 23 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электромонтажные работы руб. | | | | | | 3400 | I404 (2022) | 6I8 2I6 | - | 2649 | - |
| Строительные работы руб. | | | | | | 39 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| Накладные расходы механомонтажных работ руб. | 80,00% (НУЧП-32,00%) | | | | | I0 | (5) | - | - | - | - |
| Накладные расходы электромонтажных работ руб. | 87,00% (НУЧП-32,00%) | | | | | I22I | (647) | - | - | - | - |
| Нормативная трудоемкость чел-ч | 0,092 | | | | | - | - | - | - | II3 | - |
| Сметная заработная плата руб. | 0,I8 | | | | | - | 222 | - | - | - | - |
| Итого с накладными расходами | | | | | 694I | 6529 | I639 (2689) | 620 2I7 | - | 2785 | - |
| Плановые накопления руб. | 8,00% (НУЧП-44,00%) | | | | | 522 | (896) | - | - | - | - |
| Итого по смете руб. | | | | | 694I | 705I | I639 | 620 2I7 | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего по смете руб. | | | | | I3992 | - | - | - | - | | |
| Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | | - | (3585) | - | - | - | | |
| Нормативная трудоемкость чел-ч | | | | | - | - | - | - | 2785 | | |
| Сметная заработная плата руб. | | | | | - | I856 | - | - | - | | |

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Берсенева

Проверил Волковинский

23302.12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

К типовому проекту по производству паркетных щитов мощностью I00 тыс.м2 в год, стены панельные

На слаботочные устройства

Основание: Спецификация № ССI-6

Составлена в ценах I984 года

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | 2,53 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| Общестроительных работ | 0,09 тыс.руб. |
| Оборудования | I,I3 тыс.руб. |
| Монтажных работ | I,3I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | I,I8 тыс.руб. |
| Нормативная трудоемкость | I054 чел-ч |
| Сметная заработная плата | 0,6I тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Объем I5226,8 Стоимость на I м3 | 0,09 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | Затраты труда рабочих чел-ч | | Общая масса оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | оборудования | монтажных работ | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч зарплаты | не обслуживающих машины | обслуживающих машины | |
| | | | | | | | | | на единицу | всего | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
| | | I. Внешняя телефонная связь | | | | | | | | | |
| I | 62-03 п.I7 | Аппарат телефонный ТА-78 I шт. | I,000 | 9,70 | I0 | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | I0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт. | I,000 | 0,37 | - | 0 | 0 | - | 0,50 | 0 | - |
| 3 | I0-975-8 | Коробка телефонная I шт. | I,000 | 0,48 | - | 0 | 0 | 0 | 0,66 | I | - |
| 4 | I0-54-II | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м | 0,250 | 7,92 | - | 2 | 2 | - | I3,00 | 3 | - |
| 5 | 8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м | 0,050 | 34,80 | - | 2 | I | I | 26,00 | I | - |
| | | | | | | | | 0 | 4,97 | 0 | |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 6 | СЦМ 5-2-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000 м | 0,025 | I3,00 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| 7 | СЦМ 5-5-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт. | I,000 | 0,I4 | - | 0 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | СЦМ 5-9-505 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0 м | 0,500 | 2,I5 | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | I0 | 5 | 3 | I | - | 6 | 0,00 |
| | | 2. Административно-хозяйственная связь | | | | | | | | | |
| 9 | 62-03 п.I7 | Аппарат телефонный ТА-78 I шт. | 2,000 | 9,70 | I9 | - | - | - | - | - | - |
| I0 | 62-03 п.4I | То же, настенный ТАСТ-70 I шт. | I,000 | I4,00 | I4 | - | - | - | - | - | - |
| II | I0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт. | I,000 | 0,37 | - | I | I | - | 0,50 | I | - |
| I2 | I0-I27-I | Аппарат телефонный настенный системы:МБ шт. | I,000 | 3,80 | - | 4 | I | - | I,00 | I | - |
| I3 | I0-54-II | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м | 0,850 | 7,92 | - | 7 | 6 | - | I3,00 | II | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I4 | 8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м | 0,050 | 34,80 | - | 2 | I | I<br>0 | 26,00<br>4,97 | I<br>0 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| I5 | СЦМ 5-2-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000 м | 0,085 | I3,00 | - | I | - | - | - | - | - |
| I6 | СЦМ 5-9-505 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0 м | 0,500 | 2,I5 | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | 33 | I6 | 9 | I | - | I4 | 0,00 |
| | | 3. Директорская (диспетчерская) связь | | | | | | | | | |
| I7 | 62-03 п.I7 | Аппарат телефонный ТВ-78 шт. | I,000 | 9,70 | I0 | - | - | - | - | - | - |
| I8 | I0-I27-5 | Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт. | I,000 | 0,37 | - | 0 | 0 | - | 0,50 | 0 | - |
| I9 | I0-54-II | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м | 0,400 | 7,92 | - | 3 | 3 | - | I3,00 | 5 | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 20 | СЦМ 5-2-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы, 5 мм2 I000 м | 0,040 | I3,00 | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | I0 | 4 | 3 | 0 | - | 6 | 0,00 |
| | | 4. Электрочасофикация | | | | | | | | | |
| 2I | I0-84I-2 | Часы электрические: вторичные шт. | 4,000 | 3,I6 | - | I3 | II | 0<br>0 | 2,00<br>0,0I | 8<br>0 | - |
| 22 | I7-03-2 п.I-053 | Электрочасы вторичные ВП-300-24-2КХ I шт. | 3,000 | II,00 | 33 | - | - | - | - | - | - |
| 23 | То же п.I-054 | То же, ВНУ800-24-3I2 наружной установки I шт. | I,000 | 99,00 | 99 | - | - | - | - | - | - |
| 24 | I0-975-8 | Коробка универсальная I шт. | 4,000 | 0,48 | - | 2 | 2 | 0 | 0,66 | 3 | - |
| 25 | I0-54-II | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м | 0,700 | 7,92 | - | 6 | 5 | - | I3,00 | 9 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 26 | СЦМ 5-2-489 | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 I000 м | 0,070 | I3,00 | - | I | - | - | - | - | - |
| 27 | СЦМ 5-5-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт. | 4,000 | 0,I4 | - | I | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | I32 | 23 | I8 | 0 | - | 20 | 0,00 |
| | | 5. Пожарная сигнализация | | | | | | | | | |
| 28 | I0-743-I | Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт. | 3I0,000 | 0,45 | - | I40 | I24 | - | I,00 | 3I0 | - |
| 29 | II-580-II | Резисторы и конденсаторы шт. | 32I,000 | 0,I4 | - | 45 | 45 | - | 0,22 | 7I | - |
| 30 | II-580-I3 | Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт. | I2,000 | 0,32 | - | 4 | 4 | - | I,00 | I2 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3I | II-630-2 | Реле промежуточное двухпозиционное или реле импульсной сигнализации шт. | I,000 | I,99 | - | 2 | 2 | - | 3,00 | 3 | - |
| 32 | Цена з-да | Извещатель тепловой однократного действия ИП-I04--I шт. | 3I0,000 | I,40 | 434 | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 36-09 п.2-0I3I | Резисторы МЛТ-0,25 шт. | 32I,000 | 0,28 | 90 | - | - | - | - | - | - |
| 34 | I5-I6 п.0I-284 | Диоды полупроводниковые КД 0,3 | I2,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | I6-05 п.0I-0I3 | Реле МКУ-48С шт. | I,000 | 3,00 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| 36 | I0-54-II | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00 м | I2,000 | 7,92 | - | 95 | 90 | - | I3,00 | I56 | - |
| 37 | 8-406-I | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00 м | I,400 | 54,00 | - | 76 | 32 | 32<br>I4 | 43,00<br>I2,55 | 60<br>I8 | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 | I00 м | I,400 | 4,88 | - | 7 | 3 | 3<br>I | 4,00<br>0,92 | 6<br>I | - |
| 39 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 | I00 м | 3,600 | I,2I | - | 4 | 4 | - | 2,00 | 7 | - |
| 40 | I0-975-8 | Коробки универсальные | шт. | 40,000 | 0,48 | - | I9 | I6 | 2 | 0,66 | 26 | - |
| 4I | I0-975-I0 | Коробки проходные | шт. | 5,000 | I,II | - | 6 | 4 | I<br>0 | I,3I<br>0,04 | 7<br>0 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | | |
| 42 | СЦМ 5-5-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П | шт. | 40,000 | 0,I4 | - | 6 | - | - | - | - | - |
| 43 | СЦМ 5-2-50I | Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2. 0,6 мм2 | I000 м | I,200 | 23,I0 | - | 28 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 24-05 п.I-I257 (К=I,073) | Коробка К654-У2 металлическая шт. Цена: 6,8хI,073 | I,000 | 7,30 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 45 | СЦМ 5-2-I79 | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с медной жилой, марки ПВI, сечением, мм2: I,5 I000 м | 0,500 | 3I,60 | - | I6 | - | - | - | - | - |
| 46 | 24-05 п.I-423 (К=I,073) | Коробка КПИ-I5 чугунная шт. Цена ед.: 0,9хI,073 | 4,000 | 0,97 | - | 4 | - | - | - | - | - |
| 47 | СЦМ I-3-I | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода с мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т, ДУ-I5, Т-2,5 м | I40,000 | 0,24 | - | 34 | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | 527 | 493 | 324 (362) | 38 I5 | - | 677 | 0,00 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Комплексная телефонная сеть | | | | | | | | | |
| 48 | I0-972-I0 | Коробки телефонные распределительные шт. | 4,000 | 4,0I | - | I6 | 6 | 2<br>I | 2,59<br>0,23 | I0<br>I | - |
| 49 | 8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м | 0,050 | 34,80 | - | 2 | I | I<br>0 | 26,00<br>4,97 | I<br>0 | - |
| 50 | I0-54-7 | Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до:I I00 м | I,000 | 3I,60 | - | 32 | I9 | 6<br>2 | 35,00<br>2,48 | 35<br>2 | - |
| 5I | I0-972-2 | Шкаф электрослаботочных устройств шт. | 2,000 | 2I,I0 | - | 42 | II | 4<br>I | 8,99<br>0,76 | I8<br>2 | - |
| 52 | I6-02 п.04-00I (примен.) | Стоимость шкафа шт. | 2,000 | 6I,00 | I22 | - | - | - | - | - | - |
| 53 | I0-967-I | Муфта разветвительная на кабеле 20х2 шт. | I,000 | 6,7I | - | 7 | 3 | 87<br>0 | 4,98<br>0,35 | 5<br>0 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 54 | СЦМ 5-5-I4 | Коробка распределительная телефонная КРТН-I0 шт. | 2,000 | I,79 | - | 4 | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | СЦМ 5-5-I6 | Коробка распределительная телефонная КРТ-I0 шт. | 2,000 | I,50 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 56 | СЦМ 5-9-505 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0 м | 0,500 | 2,I5 | - | I | - | - | - | - | - |
| 57 | СЦМ 5-I-2542 | Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,5 мм, с числом пар: I0 I000 м | 0,I00 | 202,00 | - | 20 | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | I22 | I27 | 40 (I40) | I00 4 | - | 74 | 0,00 |
| | | 7. Радиофикация | | | | | | | | | |
| 58 | 29-02-20ПЗI4 | Трансформатор абонентский ТАВП-25 шт. | I,000 | 2,30 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| 59 | I0-397-5 | Трансформатор абонентский мощностью до 25 ВТ на: столбе или трубостойке шт. | I,000 | I,49 | - | I | I | - | 2,00 | 2 | - |
| 60 | I6-0I п.2-354 | Громкоговоритель рупорный I0ГРД-4-5 шт. | 2,000 | 25,70 | 5I | - | - | - | - | - | - |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6I | I0-397-8 | Громкоговоритель или звуковая колонка: до I0 шт. | 2,000 | 3,94 | - | 8 | 7 | - | 5,00 | I0 | - |
| 62 | 62-0I п.6 | Громкоговоритель абонентский Сюрприз шт. | I2,000 | 7,00 | 84 | - | - | - | - | - | - |
| 63 | I0-397-7 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт. | I2,000 | 2,73 | - | 33 | 28 | - | 4,00 | 48 | - |
| 64 | I0-975-8 | Коробки разветвительные и соединительные шт. | I8,000 | 0,48 | - | 9 | 7 | I | 0,66 | I2 | - |
| 65 | ЕРЕР 34-64I (К=I,I65) | Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В шт. | I,000 | I6,3I | - | I6 | 4 | - | 7,I2 | 7 | - |
| | | Цена ед.: I4xI,I65 | | | | | | | | | |
| 66 | 8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м | 0,I00 | 34,80 | - | 3 | I | I<br>0 | 26,00<br>4,97 | 3<br>0 | - |
| 67 | I0-38I-II | Радиорозетки шт. | I2,000 | 0,36 | - | 4 | 4 | - | I,00 | I2 | - |
| 68 | I0-54-I2 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00 м | 3,000 | II,20 | - | 34 | 32 | - | I9,00 | 57 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 69 | СЦМ 5-2-495 | Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.2,I мм2 I000 м | 0,300 | 22,90 | - | 7 | - | - | - | - | - |
| 70 | СЦМ 5-9-505 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0 м | I,000 | 2,I5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 7I | СЦМ 5-5-I3 | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт. | 6,000 | 0,I4 | - | I | - | - | - | - | - |
| 72 | СЦМ 5-5-I2 | То же, УК-2С шт. | I2,000 | 0,I6 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 73 | СЦМ 5-5-22 | Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт. | I2,000 | 0,I6 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | I37 | I22 | 84 | 2 | - | I5I | 0,00 |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8. Телевидение | | | | | | | | | |
| 74 | I0-604-I | Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей шт. | I,000 | I0,I0 | - | I0 | 2 | 8<br>3 | 1,00<br>3,5I | 4<br>4 | - |
| 75 | I0-604-5 | Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8,6, с одним ярусом оттяжек, на кровле: бетонной или металлической шт. | I,000 | I6,60 | - | I7 | 8 | 6<br>2 | I3,00<br>2,59 | I3<br>3 | - |
| 76 | ЕРЕР 34-286 (К=I,I65) | Опоры на крышах зданий стальные одноствольные с оттяжками антенных устройств высотой до 5 м шт.<br>Цена ед.: 39,4хI,I65 | I,000 | 45,90 | - | 46 | I8 | - | 3I,70 | 32 | - |
| 77 | I0-605-I | Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт. | 2,000 | 0,58 | - | I | I | - | 0,80 | 2 | - |

23302.12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | I0-605-2 | Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство шт. | I,000 | 2,26 | - | 2 | I | - | 2,00 | 2 | - |
| 79 | 29-02-20 п.264 п.266 | Усилитель УТА-3 шт. | I,000 | 39,00 | 39 | - | - | - | - | - | - |
| 80 | I6-0I п.2-484 | Антенна с мачтой шт. | I,000 | I6,60 | I7 | - | - | - | - | - | - |
| 8I | 8-4I7-I | Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00 м | 0,I00 | 34,80 | - | 3 | I | I<br>0 | 26,00<br>4,97 | 3<br>0 | - |
| 82 | I0-54-7 | Кабель по стене бетонной, масса I м, кг, до: I I00 м | 0,I50 | 3I,60 | - | 5 | 3 | I<br>0 | 35,00<br>2,48 | 5<br>0 | - |
| 83 | I0-605-3 | Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель | I,000 | 0,I8 | - | 0 | 0 | - | 0,20 | 0 | - |
| | | Материалы, не учтенные ценой на монтаж | | | | | | | | | |
| 84 | СЦМ 5-5-I7 | Коробка распределительная телефонная КРТП-I0 шт. | I,000 | I,03 | - | I | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | СЦМ 5-5-I6 | То же, КРТВ-6 шт. | I,000 | I,50 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 86 | СЦМ 5-I-2768 | Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-I5 I000 м | 0,0I5 | I50,00 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| 87 | СЦМ 5-9-505 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0 м | I,000 | 2,I5 | - | 2 | - | - | - | - | - |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | 56 | 9I | 34 (50) | I6 5 | - | 68 | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты руб. | | | I027 | 88I | 5I5 (673) | I58 24 | - | I0I6 | 0,00 |
| | | Отпускная стоимость оборудования руб. | | | I027 | | | | | | |
| | | Транспортные расходы руб. | | | I07 | | | | | | |
| | | Итого руб. | | | II34 | | | | | | |
| | | Итого стоимость оборудования руб. | | | II34 | | | | | | |
| | | Материалы, не учтенные в цене монтажа руб. | | | | II6 | | | | | |

23302-12

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO | II | I2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Механомонтажные работы руб. | | | | 28I | 236 (250) | I4 5 | - | 496 | |
| | | Электромонтажные работы руб. | | | | 404 | 26I (405) | I44 I9 | - | 488 | |
| | | Строительные работы, руб. | | | | 80 | I8 | 0 | - | 32 | |
| | | Накладные расходы механомонтажных работ руб. | 80,00% (НУЧП-32,00%) | | | I89 | (80) | - | - | - | |
| | | Накладные расходы электромонтажных работ руб. | 87,00% (НУЧП-32,00%) | | | 227 | (I30) | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | 0,092 | | | - | - | - | - | 38 | |
| | | Сметная заработная плата руб. | 0,I8 | | | - | 75 | - | - | - | |
| | | Итого с накладными расходами руб. | | | II34 | I297 | 590 (883) | I58 24 | - | I054 | |
| | | Плановые накопления, руб. | 8,00% (НУЧП-44,00%) | | | I04 | (296) | - | - | - | |
| | | Итого по смете руб. | | | II34 | I40I | 590 | I58 24 | - | - | |
| | | Всего по смете руб. | | | 2535 | | - | - | - | - | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция руб. | | | | - | (II79) | - | - | - | |
| | | Нормативная трудоемкость чел-ч | | | | - | - | - | - | I054 | |
| | | Сметная заработная плата руб. | | | | - | 6I4 | - | - | - | |

Главный инженер проекта Сергеева Составил Берсенева

Начальник отдела Фролова Проверил Волковинский

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12

58/12
Заказ № 7434/1 Инв № 23302-12 Тираж 100

Сдано в печать 2/8 1989 Цена 9-12

gost.e-ecolog.ru